

國立虎尾科技大學
104學年度第2次教務會議 紀錄附件

中華民國104年12月29日

國立虎尾科技大學大學部學生提前畢業資格審核要點

88年3月9日教務會議通

八十八年七月十六日教育部台八八技四字第八八0八五七二一號函准予備查

104年12月29日104學年度第2次教務會議修正通過

○年○月○日教育部○字第○號函准予備查

- 一、 本要點依據教育部有關規定及本校學則第六十一條訂定。
- 二、 學生修業期間，合於下列標準者，得申請提前一學年或一學期畢業：
 - (一) 必修科目與學分全部修畢，各學期學業平均成績均在八十分以上。
 - (二) 操行成績各學期均在八十分以上。
 - (三) 歷年學業平均成績名次在該系該班級學生數前百分之十以內。。
- 三、 不合提前畢業之規定者，仍應註冊入學並修習學則第十六條規定之該學年或學期學分數。
- 四、 本要點經教務會議通過，並報教育部核備後實施，修正時亦同。

國立虎尾科技大學學生選課要點

93年10月26日93學年度第2學期第1次教務會議修訂通過
95年02月21日94學年度第2學期第1次教務會議修訂通過
95年04月27日94學年度第2學期第2次教務會議修訂通過
96年05月30日95學年度第2學期第1次臨時教務會議修訂通過
97年10月14日97學年度第1學期第2次教務會議修訂通過
99年03月23日98學年度第2學期第2次教務會議修訂通過
100年6月7日99學年度第4次教務會議修訂通過
100年9月20日100學年度第1次教務會議修訂通過
101年6月12日100學年度第4次教務會議修正通過
101年12月11日101學年度第2次教務會議修正通過
102年4月16日101學年度第3次教務會議修正通過
103年1月16日102學年度第2次教務會議修正通過
103年6月17日102學年度第4次教務會議修正通過
104年12月29日104學年度第2次教務會議修正通過

一、本要點係依據教育部訂頒法令及本校實際需要而訂定。

二、凡未按規定程序完成選課手續及繳納相關費用者，其選課紀錄逕予刪除，所選修學分不予承認。

三、各年制學生每學期所修習之學分數規定如下：

大學部：(一年級體育學分另計)

(一) 四技一、二、三年級學生不得少於十六學分，不得多於二十五學分。四技四年級學生不得少於九學分，不得多於二十五學分。

(二) 二技一年級學生不得少於十六學分，不得多於二十五學分，二技二年級學生不得少於九學分，不得多於二十五學分。

(三) 為維持已分系之水準，日間部學生修習外系及外校之學分每學期至多以十二學分為限；如情形特殊經系務會議通過者，不在此限。進修推廣部學生修習外系之學分，依各系課程標準所訂。

(四) 進修推廣部學生跨日選修學分數，不得超過該學期所修學分總數三分之一，但選修全學期校外實習課程者，不在此限。

研究所：

研究生前兩學年每學期修習學分不得多於十二學分，但經所長核可者，得超修一至三學分。如各所另有規定不在此限。

上述各學制寒暑期校外實習課程學分數不併入選課學分數上下限計算。

四、學生學期學業成績，每科必須及格且名次在該系組年級學生數前百分之二十以內者，得經系主任核可加選一至三學分。學期成績有二科以上不及格者，系主任得自其所選學分中酌予核減一至五學分。

五、各學制選課特別規定：

(一) 大學部四技三、四年級、二技一、二年級得選修研究所課程；且所修讀學分得列為大學部選修科目之畢業學分。

(二) 工程學院與電資學院不得選修文理學院與管理學院之微積分。

(三) 日間大學部不得選修進修部及進修學院課程；研究所不得選修大學部及碩士在職專班課程，倘若情況特殊，須經授課教師或指導教授及系主任（所長）核准後方可修習，且所修讀學分不得列為畢業學分，並依學生所屬學制規定辦理繳費。

(四) 各學制必修課程，學生選課以修習本系、本班所排定之科目為原則，跨學制修

課、各學制課程低班高修限制及其他選課特殊規定由各系(所)自訂之。

- 六、學生所修習課程中，如其科目有先後次序規定者，未修習先修科目或其先修科目成績不及格者，如未經任課教師及系主任核准，不得修習在後之科目，否則修習學分成績不予承認。同一課程重複修習二次以上者，畢業資格僅採計一次修習學分。
- 七、凡連續性之科目，須全部修習且均及格始予承認學分。
- 八、學生不得修習上課時間互相衝突之科目，衝突科目須於加退選期間辦理科目退選，否則衝堂之各科目成績均以零分計。
- 九、各系學生如欲申請抵免學分，均應於規定期限內完成申請手續，並於加退選時辦理加選或退選，逾期概不受理。
- 十、加退選後之選課資料紀錄表未在確認期限內簽名繳回視為無誤，在確認期限外，要求變更者，在該選課學期內每更正一科，記申誡一次或校園服務四小時；在該選課學期外，每更正一科，記小過一次或校園服務八小時。
- 十一、選修課程開課人數規定如下：
 - (一) 日間部大學部：專業課程同一系同科目單班未達十五人，雙班選課人數合計未達六十人者，不予開課。先修科目未達四人者，不予開課。
 - (二) 日間部非專業課程之選修科目(含全民國防教育軍事訓練、體育)，未達二十五人者，不予開課，20人(含)以上得專案簽請核准後始可開課。
 - (三) 雙班：同一系同一年級，相同科目開設兩班者，不論是否同時段開課或同一老師授課均為雙班。
 - (四) 研究所：每一科目不得少於五人，但經專案簽准，得不受此限。
 - (五) 進修推廣部：共同必修及選修選課人數未達十八人者(畢業班十三人)不予開課。
- 十二、日間部選修科目於加退選後，若選課人數不足最低開課人數規定，但選課人數專業科目已達五人；非專業科目已達十人時，任課教師可繼續開課，惟該課程時數僅列入基本授課時數，不得支領超支鐘點費，且每一位教師每一學期以一門科目為限。
- 十三、大學部新生入學將依背景區分(自願性)為本系及非本系背景新生，非本系背景新生得再細分為二類，系主任應指定專人(如導師等)輔導非本系背景學生進行最佳之選課(先修科目)，以期儘速進入良好之學習狀態。
- 十四、各系最遲應於開學第一週內公布大學部之「實務專題」題目，提供學生選擇，每組學生人數另行訂定。
- 十五、延長修業年限學生收費標準如下：
 - (一) 大學日間、進修部：延長修業年限學生選課達九學分者，仍應依一般學生註冊繳費。未達九學分者，繳交學分學時費。
 - (二) 研究所：延長修業年限博、碩士班研究生仍應依一般學生註冊繳納學雜費基數，但無須繳交學分學時費。
- 十六、本要點經教務會議通過，並經核定後實施，修正時亦同。

國立虎尾科技大學考試須知

民國 91 年 11 月 26 日教務會議通過
104年12月29日104學年度第2次教務會議修正通過

- 一、本須知依據本校學則訂定之。
- 二、考生入場後應保持肅靜，坐姿端正，並應服從監考人員之督導。
- 三、考生除必須應用之文具外，不得攜帶其他妨害考試公平性之物品(如書籍、講義、小抄、

電子呼叫器、手機及其他具有通訊、記憶功能之各類器材及物品等)入場，違者該科以零分計算。

四、考試時除另有指定可自備電子計算機(可程式型除外)，否則不得攜帶電子計算機。

五、考生必須攜帶學生證，置於桌面左上角備查，其未帶學生證者扣該科該次考試成績十分。

六、考生應按照指定座位就坐。

七、考生於領得試卷後，應先於答案卷上寫明姓名、學號、系別及年級。

八、考生除試題字跡不明者得發問外，其他不得發問。

九、考試時間過二十分鐘以上不得進場考試，考試開始三十分鐘內不得交卷出場。

十、考生如有傳遞、抄襲、交換試卷、偷看他人考卷等作弊情節嚴重者，應立即令其出場，並予初犯者記大過乙次，重者記大過兩次之懲處，該科成績皆以零分計算。

十一、考生不得有左顧右盼、相互交談、自誦、以暗號告人答案或故意方便他人窺視答案等作弊情節，違者該科以零分計算並記過懲處。

十二、考生有冒名頂替情事，其舞弊之雙方均應受退學之處分。

十三、應參加考試之學生，若請病假者，請附公立醫院或教學醫院證明書(若慈醫院亦可以)，未照章請假或未經核准而曠考者，其曠考之科目不得補考。

十四、考生若未交卷即行出場，以曠考論，並記大過乙次。

十五、考生不得在試場附近逗留、高聲喧嘩、宣讀答案或以其他方法指示場內考生作答，經勸止不聽者，記過懲處。

十六、考生因修課之故需登記申請安排考試坐次者，應於公告期限內完成申請手續。逾時補登記而參加考試者，視情節輕重予以處分。

十七、考生如有本須知未列之其他舞弊或不當意圖之行為者，得由監試或試務人員予以登記後，提學生事務會議，依其情節輕重予以適當處理。

十八、身心障礙或具特殊原因學生，經專業評估及鑑定、具特殊需求無法應正常筆試者，得向各任課教師、系所或教務處申請核准提供適當服務措施。

前項服務措施得採延長考試時間、放大試卷、口試、安排低樓層或另闢教室等方式。

十九、本須知經教務會議通過，並經核定後實施，修正時亦同。

國立虎尾科技大學學則(修訂草案)

87年9月9日教務會議通過
88年4月23日教育部台88技四字第88046793號函准予備查
90年5月22日教務會議修正通過
90年6月1日教育部台90技四字第90077837號函准予備查
91年3月19日教務會議修正通過
91年4月9日教育部台九一技四字第91043922號函准予備查
91年11月26日教務會議修正通過
92年3月20日教育部台技(四)字第0920030942號函准予備查
92年10月28日教務會議修正通過
92年11月28日教育部台技(四)字第0920174740號函准予備查
94年7月26日教務會議修正通過
94年9月12日教育部台技(四)字第0940121135號函准予備查
96年11月27日校務會議修正通過
97年2月22日教育部台技(四)字第0970023046號函准予備查
98年4月21日校務會議修正通過
98年12月8日校務會議修正通過
99年2月23日校務會議通過
99年3月12日教育部台技(四)字第0990038258號函准予備查
99年6月10日校務會議通過
99年8月11日教育部台技(四)字第0990128251號函准予備查
99年10月26日校務會議通過
99年12月6日教育部台技(四)字第0990207661號函准予備查
100年3月16日校務會議通過
100年5月23日教育部台技(四)字第1000086821號函准予備查
101年3月27日校務會議通過
101年5月07日教育部臺技(四)字第1010075914號函備查
103年5月6日102學年度第2次校務會議修正通過
103年6月23日教育部臺教技(四)字第1030086530號函備查
104年5月12日103學年度第3次校務會議修正通過
104年6月16日教育部臺教技(四)字第1040076800號函備查
104年11月24日104學年度第1次校務會議修正通過
104年12月29日104學年度第2次教務會議修正通過

第一章 總 則

第一條 本校依據大學法、大學法施行細則、學位授予法、學位授予法施行細則及其他有關規定，訂定本學則，據以處理學生學籍及有關事宜。

第二條 本校處理學生有關學籍事宜，除法令另有規定外，悉依照本學則辦理。

第二條之一 本校學生突遭經教育主管機關認定之重大災害，經校內會議決議後，有關該生入學考試及資格、註冊、繳費及選課、請假、成績考核及學分抵免、休學、退學、復學、退費及修業期限與畢業資格條件等彈性修業機制規定另訂之。

第三條 本校學生對有關學生學籍事宜，得提起申訴，申訴案件由學生申訴評議委員會受理，申訴處理辦法另訂之，申訴案件未獲救濟者，始得依規定提起訴願及行政訴訟。

第二章 入 學

第 四 條 本校於每學年開始前，公開招考各系(所)碩士班、博士班及各系學士班四年制一年級新生與二年制大三新生，並得招考四年制二、三年級轉學生，其招生辦法另訂之，並報教育部核定。

第 五 條 凡具有下列資格之一者，得報考本校各年制各系(所)：

- 一、 公立或已立案之私立專科以上學校畢業或符合教育部採認規定之國外專科以上學校畢業者，經入學考試錄取，得入本校二年制大三就讀。
- 二、 公立或已立案之私立高級中等學校畢業，包括高中附設之職業類科畢業或持有國外高級職業學校畢業證件，經我國駐外單位驗證屬實者，經入學考試錄取，得入本校四年制一年級就讀。
- 三、 合於相關同等學力報考之規定者，得報考相當之學制就讀。
- 四、 具有公立或已立案私立大學、獨立學院、軍事院校或符合教育部採認規定之國外大學、獨立學院畢業獲有學士學位，或具有規定同等學力，經公開招生並錄取者，得入碩士班就讀。
- 五、 具有公立或已立案私立大學、獨立學院、軍事院校或符合教育部採認規定之國外大學、獨立學院畢業獲有碩士學位，或具有規定同等學力，經公開招生並錄取者，得入博士班就讀。

第 六 條 本校另依教育部規定，接受甄試、甄審、保送錄取學生，並酌收僑生、外國籍學生、港澳學生、大陸學生及蒙藏學生，外國學生及大陸學生入學辦法另訂之，並報教育部核定。

第 七 條 基於國際學術合作，本校得在符合學則及教育相關法令之規定下，與符合教育部「大學辦理國外學歷採認辦法」規定之國外大學相互承認雙方學歷，合作授予各級學位或雙學位，其規定如下：

- 一、 學生於雙聯學制合作關係之學校修業時間、修習學分數，均得併計。
- 二、 學生於雙聯學制合作關係之學校修業時間規定如下：
 - 修習學士學位，其2校修業時間至少須滿32個月。
 - 進修碩士學位，其2校修業時間至少須滿12個月。
 - 進修博士學位，其2校修業時間至少須滿24個月。
- 三、 學生於雙聯學制合作關係之學校須各修規定取得學位最低學分三分之一以上。
- 四、 學生須於兩校共同規定期限內修畢應修課程，方得受頒學位。
- 五、 雙聯學制合作關係之學校得共同或個別對合作案學生授予學位。本條合作案之學生資格及名單須經合作兩校共同決議產生。

第 八 條 凡經錄取之新生及轉學生，應於規定日期來校辦理入學手續，逾期不辦理者，取消其入學資格。

第 九 條 新生因病、懷孕、服兵役或特殊事故，不能按時入學時，應檢同相關證明於註冊截止前，報請學校核准後，保留入學資格一年，必要時得申請延長

- 一年，毋須繳納任何費用，但須於次學年註冊開始前，攜帶入學保留資格核准書來校申請入學，否則以自動放棄論；轉學生不得申請保留入學資格。
- 第十條 本校不承認雙重學籍。新生入學時，須繳交有效之學歷證件，方得入學，且須詳填學籍記載表並附繳相片，如有正當理由須先申請延期補繳，經學校核准者，得先行入學，但須於規定期間內補繳，否則，取消其入學資格。
- 第十一條 新生或轉學生入學考試如有舞弊，經學校查證屬實或經判刑確定者，取消入學資格，或其繳交學經歷證件有偽造、冒用、假借、變造、塗改等，一經查明屬實，即開除其學籍。如為已畢業始被發覺，除依法繳銷其畢業證書外，並公告取消其畢業資格。
- 第十二條 新入學僑生，如到校時間已逾該學期上課時間三分之一者，應予隨班附讀，如學期成績及格者，次學期得改為正式生。

第三章 繳費、註冊、選課

- 第十三條 學生應於每學期規定日期，新生憑錄取通知單、舊生憑學生證來校辦理報到及註冊手續。因故不能如期辦理者，依照請假規則辦理，並請求延期註冊，但以一星期為限。學生請假規則另定之。未經准假或超過准假核准日期未完成註冊手續者，新生取消入學資格，舊生即令退學。
- 第十四條 學生每學期應繳之費用，於開學前公布之，學生於每學期註冊時，應依照規定繳納各項費用，學生註冊入學後申請休學或退學者，其退費標準依照教育部之規定辦理。
- 第十五條 新入學僑生因體力、智力或興趣不合原分發系組者，得由學校核准改讀其他系組。
- 第十六條 學生選課須依各系(所)規定之課程表辦理，並得經本校及他校同意後赴合作學校選修課程，但須經系(所)主任核准後，送教務處教學業務組登記，學生選課辦法及跨校選課辦法另訂之。
- 第十七條 本校修讀學士學位學生修業期限四年者，其畢業應修學分數不得少於一百二十八學分，修業期限二年者，其畢業應修學分數不得少於七十二學分；另畢業年級相當於國內高級中等學校二年級之國外或香港、澳門同級同類學校畢業生，得以同等學力報考大學學士班一年級新生入學考試。以同等學力就讀本校學士班者，應另增加畢業應修學分數十二學分，或延長其修業年限。其每學期所修學分數，須受下列規定限制：
- 一、大學一年級至三年級每學期不得少於十六學分，不得多於二十五學分。
 - 二、大學四年級每學期不得少於九學分，不得多於二十五學分。
 - 三、惟學生參與校外實習者，不受應修學分下限限制。
 - 四、大學部學生前一學期所修科目全部及格且成績排名在本系組同年級學生數前百分之二十以內者，經系主任同意；當學期得加選一至三學分，並得修習較高年級課程。前一學期所修科目有二科以上不及格者，系主任得自其所選科目中酌予核定減修一至五學分。

身心障礙生一年級至三年級選修學分數，得比照前項第二款四年級選修學分數規定辦理。

研究生修業期間每學期修習學分不得多於十二學分。但經所長核可者，得超修一至三學分。

第十八條 學生加退選科目於每學期規定加退時間內為之，須經系(所)主任核准，逾期不得改選或加退選，其自行加選者，該科目成績學分概不承認，其自行退選者，該科目以零分計算。加退選後學分需符合每學期應修學分之規定。

第十九條 學生不得修習上課時間互相衝突之科目，否則如經發覺，衝堂科目之成績均以零分計算。已修習及格名稱相同之科目，重複修習者只採計一次作為畢業學分。

第二十條 大學部延長修業期限學生應於每學期開課前來校辦理註冊、選課，日間部學生修課達九學分者仍應依一般學生註冊繳費。進修推廣部學生依其規定繳費。

第四章 修業期限、學分、成績

第二十一條 本校學生修業期限規定如下：

一、 本校採學年學分制，二年制各系修業期限不得少於二年，四年制各系修業期限以四年為原則，並修滿各系規定學分，方得畢業。但學生在修業期限內，未能修足應修學分者，得延長修業期限二年；海外中五學制畢(結)業生，以同等學力就讀本校學士班，未能於延長修業年限內修畢應修學分者，得再延長修業期限一學期或一學年；學生因懷孕、分娩或撫育三歲以下子女，得延長修業期限；身心障礙生得延長修業期限四年。

二、 研究生在校修業有關規定如下：

(一) 研究生指導教授之選任，由所長就其修習領域推薦人選，或由研究生自尋適當教師經所務會議通過後決定之，但每位教授指導研究生人數，以不超過五人為原則。

(二) 研究生於修業期間，因研究或撰寫論文之必要，得經所屬研究所推薦並經學校核准後至國外大專院校研究、蒐集資料、修讀科目學分、觀摩或見習。出國期限，以一年為限，但無兵役義務之博士班研究生，得再延長六個月，並以一次為限。所修習之科目學分與本校研究所所修習課程性質及程度相同者得予承認。但此項學分不得超過本校研究所應修學分總數之比例，由各所自訂之。

(三) 碩士班研究生修業期限以一至四年為限；在職生得延長修業期限至第五年。博士班研究生修業期限以二至七年為限；在職生得延長修業期限至第八年。

(四) 研究生應修習學分及課程如下：

研究生應修習學分由各系(所)自訂，但碩士班研究生至少應修二十四學分；博士班研究生至少應修十八學分。論文另計。

各系(所)依研究需要得提高研究生應修學分數，但最高不得超過四十二學分，並應於各該所科目表中明確訂定之。

研究生所修習之先修科目學分不得列入畢業學分計算，但得登載於其歷年成績表。

第二十二條 各科目學分之計算，以每週授課一小時滿一學期為一學分，實驗、實習以每週授課二至三小時為一學分，每學期應授滿十八週。

第二十三條 本校學生學業成績計算方式如下：

一、 大學部學生成績分為學業(包括實習及實驗)、操行、體育及軍訓四種，學生各種成績均採百分計法，以一百分為滿分，六十分為及格。如核發英文成績單，則以A B C D F等次代之。

等次劃分之標準如下：

(一) 甲等(A)：八十分(含)以上。

(二) 乙等(B)：七十分(含)以上未滿八十分者。

(三) 丙等(C)：六十分(含)以上未滿七十分者。

(四) 丁等(D)：五十分(含)以上未滿六十分者，不給學分。

(五) 戊等(F)：未滿五十分者，不給學分。

二、 研究生各項考試成績計算方式如下：

(一) 各科學業成績均以一〇〇分為滿分，七十分為及格，不及格科目不得補考，但得於修業期限內重修。

(二) 碩、博士班研究生之學位考試成績，均以一〇〇分為滿分，七十分為及格。

第二十四條 本校學生學業成績考查、評量方式如下：

一、 大學部學生學業成績考查，分下列三種：

(一) 日常成績：由任課教師隨時用筆試、口試、查閱筆記、報告或解答習題等方式行之。

(二) 期中考試：於學期中由教務處排定時間舉行之。

(三) 期末考試：於學期終了，由教務處排定時間舉行之。

二、 博士學位候選人資格考核及研究生之學期學業成績評量、學位考試之方式及時間除依下列規定外，由各所自訂之。

(一) 學位考試成績以七十分為及格，一百分為滿分，評定以一次為限，並以出席委員評定分數平均決定之。

(二) 論文有抄襲或舞弊情事，經碩士、博士學位考試委員會審查確定者，以不及格論。

第二十五條 大學部學生學業成績之計算方法如下：

一、 學期成績：以日常考查成績、期中考試成績及期末考試成績合併核計，其成績分配比例原則如下：

(一) 日常成績佔三十%。

(二) 期中考試佔三十%。

(三) 期末考試佔四十%。

二、 實習成績：以日常考查、相關知識、作品、報告、考試合併核計，

其成績分配比例由任課老師依課程性質斟酌訂定。

三、 畢業成績：為各學科成績之總平均。

碩、博士班研究生以其學業總平均成績佔百分之五十，學位考試成績佔百分之五十，合併為其畢業成績。

第二十六條 各科目學期成績，由授課教師根據日常考查、期中考試、期末考試成績計算，填入成績記載表，於考完一週內送交教務處教學業務組登錄並保存；期中、期末考卷應送教務處教學業務組保存一年，各科成績記載表永久保存，歷年成績記載表永久保存，以備查考或備主管教育行政機關調閱。但依規定提起申訴者，應保存至申訴程序結束或行政救濟終結為止。

第二十七條 學生成績之登錄以選課單、加、退選單為憑。

第二十八條 學生學期學業平均成績採下列方法計算：

一、 以每學期科目之學分數乘以該科目成績為該科目學分積。

二、 以每學期所修各科目學分數之和為學分總數。

三、 以各科目學分積之和為總學分積。

四、 以學分總數除總學分積為平均成績。

五、 學業平均成績之計算，包括零分及不及格之成績在內。

第二十九條：各項成績經教師評定送交教學業務組後，不得更改，但如發現試卷評分錯誤，或成績計算錯誤及遺漏者，得由任課教師依成績更正作業要點辦理之，成績更正作業要點另訂之。

第三十條 本校於必要時得運用暑假開班授課以利學生修課，暑修辦理要點另訂之。

第三十一條 各類考試曠考之學生，其曠考科目之成績以零分計算。

第三十二條 學生期中考試及期末考試期間因重病住院、喪假或公差(假)等不可抗拒事故無法參加考試，而於考試前經請假核准者，准予補考一次為限；公假補考按實際給分，其他事故請假補考者，其成績超過及格分數以上部份折半計算。

學生因懷孕或哺育幼兒之照顧，而核准之事(病)假、產假，其缺席不扣分；致缺課時數逾全學期授課時數三分之一者，該科目成績得視需要與科目性質以補考或以其他補救措施彈性處理，補考成績並按實際成績計算。

第三十三條 學生各種成績有小數點者，按四捨五入計算，學期總平均成績及畢業成績，均保留至小數點後二位計算。

第三十四條 學生所修全學年之課程，若無標示先後順序，其前學期成績不及格者，得准繼續修習次學期課程，其有標示先後順序者，依各系規定辦理。

第三十五條 學生於考試時，有作弊行為者，一經查出，除該科以零分計算外，並視情節輕重依據學生獎懲辦法或考試規則處理，學生獎懲辦法及考試規則另訂之。

第五章 轉 學

第三十六條 本校各系原核定新生名額，遇有缺額時，得招收轉學生。招收轉學生辦法

另訂之，並報教育部核定。

- 第三十七條 學生轉學應於報名時，繳驗原校發給之轉學證明書或修業證明書或先繳驗學生證及學期成績單，並於錄取報到時，繳交原校發給轉學證明書或修業證明書。
- 第三十八條 本校大學部一年級、應屆畢業學年及研究所各年級，不招收轉學生。
- 第三十九條 學生轉學，應依下列規定辦理：
四年制招收二年級轉學生，不受(系)科別限制，招收三年級轉學生，以性質相近或相同之系(科)別為限。
- 第四十條 本校學生因違反校規勒令退學或因操行成績不及格退學者，不得報考本校轉學考試。
- 第四十一條 學生因故申請轉學他校者，須經其家長或監護人之同意，並以書面申請。辦妥離校手續後，由教學業務組依規定填發修業證明書。
- 第四十二條 轉學生轉入年級前，應修之科目與學分，已在原校修習及格者，得予列抵免修，其缺修或不及格之科目與學分，應予補修。轉學生轉入肄業年級後，應修之科目與學分，已在原校修習及格，或必要時經甄試及格者，亦得列抵免修。自轉入年級起，每學期至少應修學分數，不得減少，科目抵免辦法及抵免學分上限另訂之。
- 第四十三條 相同學制之日間部及進修推廣部肄業生，經轉學考試錄取得相互轉學。

第六章 轉系(所)、輔系、雙主修

- 第四十四條 大學部學生轉系別，須經相關系主任及教務長同意，並送請校長核准，必要時須經轉系考試，轉系要點另定之。研究生不得轉所。
- 第四十五條 學生轉系以一次為限，並須修滿轉入系別規定之科目及學分數，方得畢業。
- 第四十六條 本校辦理學生轉系別，上限以轉入系別原核定招生名額之二成為原則。
- 第四十七條 本校學生修畢第一學年課程後，得自次一學期起，申請就本校現有之各系選定一系為輔系，設置輔系要點另訂之並報請教育部備查。
- 第四十八條 本校學生前一學年成績優異，得自次一學期起，申請修讀本校現有其他性質不同學系課程為雙主修，設置雙主修要點另訂之並報請教育部備查。

第七章 請假、休學、復學、退學

- 第四十九條 學生因故不能上課，須依照請假規則請假；期中、期末考試因故未能到考者，其請假應經相關考試業務單位同意。請假規則另訂之。
- 第五十條 學生未曾請假或請假未准或假期已滿而缺席者為曠課。未曾請假或請假未准而缺考者為曠考。
- 第五十一條 某一科目曠課時數達全學期該科目授課總時數三分之一者，不得參加該科目學期考試，該科目成績以零分計。
- 第五十二條 學生因故申請休學，得向教務處申請休學一學期、一學年、或二學年。休學二年期滿，因重病醫療需復健時程無法及時復學者，得申請再予延長，

惟須經教務會議審議通過。

學生於休學期間應徵服役，應檢同現役軍人服役證明向學校申請延長休學期限，俟服役期滿檢同退伍令申請復學，其服役期間不計入休學期限。

學生因懷孕或生產申請休學者，應檢具醫院證明辦理，每次得保留學籍一年，本項保留學籍期間與撫育三歲以下幼兒申請休學者不計入休學期限。

第五十三條 休學生復學時，應入原肄業科組相銜接之年級肄業，學期中途休學者，復學時應入原休學年級肄業。

第五十四條 學生有下列情形之一者，應令休學：

一、 缺曠日數達該學期授課總日數三分之一者。但因懷孕或生產請假之學生不在此限。

二、 經本校學生事務會議決議必須辦理休學者。

三、 已註冊學生於加退選截止日經稽催通知後仍未依規定辦理選課或所選學分數不足者。

第五十五條 大學部學生有下列情形之一者，應令退學：

一、 逾期未註冊或休學逾期未復學者。

二、 操行成績不及格者。

三、 學期學業成績不及格科目之學分數，修業期間連續二次達該學期修習學分總數二分之一者。身心障礙生、學期中懷孕或生產之學生及全學期修習科目未達九學分者，不在此限。

四、 外國學生、僑生、運動績優生、技優甄審生、蒙藏生、原住民、派外人員子女學生及大陸地區來台學生等特種生學業成績不及格科目之學分數，連續兩學期達該學期修習學分總數三分之二者。但身心障礙生、學期中懷孕或生產之學生及全學期修習科目未達九學分者，不在此限。特種生身份之界定及特殊情況之認定，均須提示合法證件，以資證明。

五、 規定修業期限屆滿，經依規定延長期限，仍未修足應修之科目與學分者。

六、 學期末考試全部科目曠考者。

七、 違反校規，情節嚴重，經學生事務會議決定退學者。

八、 自動退學者。

研究生有下列情形之一者，應令退學：

逾期未註冊或休學逾期未復學者。

規定修業期限屆滿，經依規定延長期限，仍未能取得學位者。

第五十六條 學生肄業或休學期間，如有違反校規或表現優良者，應由學校按情節輕重，依校規處分或獎勵。

第五十七條 學生退學經核准並辦妥離校手續後，由教學業務組依規定填發修業證明書。但有下列情形之一者，不發給修業證明：

- 一、 在本校肄業未滿一學期而退學者。
- 二、 開除學籍者。

第八章 畢業

第五十八條 本校學生合於下列各項之規定者，准予畢業：

- 一、 學生修業期滿，並修畢各該系規定科目學分，成績及格，且各學期操行成績均及格者，或合於本校學生提前畢業資格審核要點之規定者。
- 二、 符合本校各項校訂畢業條件者。
- 三、 符合系其他相關畢業條件者。

前項第二款之辦法及標準由各權責單位訂之，並經教務會議通過後實施。第三款各系相關畢業條件，應經系所屬院務會議通過後實施。

軍訓、護理課程之選修學分，不計入畢業學分計算。

學生畢業資格審核相關規定，另行訂定。

第五十九條 應屆畢(結)業生請假經核准補考者，應於學期結束前辦理補考。補考及格者，應列為當學期畢業。

第六十條 應屆畢(結)業生缺修學分，須於延長修業期限之第二學期重修或補修者，第一學期得申請休學，免於註冊，註冊者至少應選修一個科目。

第六十一條 四年制學生修業期間，合於提前畢業標準者，得提前一學期或一學年畢業。提前畢業要點另訂之並報請教育部備查。

第九章 學籍管理

第六十二條 學生姓名、出生地及出生年月日，應以入學資格證件所載為準。

第六十三條 在校學生及畢業生申請更改姓名、出生地、或出生年月日，應檢附戶政機關發給之有效證件，經教務處核准更正後，加蓋校印。

第六十四條 本校招收之新生、轉學生，應於每學(期)年開始後兩個月內造具名冊並建檔永久保存；其有保留入學資格者，應另附名冊。(格式同新生名冊)

第六十五條 本校退學生，於次學年開始上課後二個月內分別造具名冊並建檔永久保存。

第六十六條 本校畢業生，於畢業後四個月內造具名冊並建檔永久保存，有更改姓名、出生地、出生年月日情形之學生，應另附名冊。

第六十七條 學生因公或經學校核准後出國，其學業及學籍有關事宜，另訂定要點處理之。

第十章 附 則

第六十八條 本校學生獎懲辦法、學生操行成績考查辦法，及其他有關事項另訂之。

第六十九條 刪除。

第七十條 本學則未盡事宜，悉依相關法令辦理。

第七十一條 本學則經校務會議通過後核定實施，並報教育部備查，修正時亦同。

國立虎尾科技大學生產力4.0學程設置細則

104年11月24日 104學年度第5次資工系課程協調會議通過

104年12月29日104學年度第2次教務會議通過

1. 依據國立虎尾科技大學學程設置要點訂定生產力4.0學程（以下稱本學程）設置細則。
2. 本學程設置宗旨係以物聯網技術、巨量資料技術及雲端計算技術為基礎，結合各院專業領域。期望培育出具生產力4.0相關技術之人才，為開創智慧工廠並有效利用產業全面轉型以提高生產良率與產線效能。
3. 本學程設召集人一名，以統籌學程相關事宜。
4. 本學程由本校資訊工程系負責規劃，其行政業務由本學程召集人負責。
5. 凡本校大學部學生皆可申請修讀本學程，學生申請修讀本學程應向原肄業主系提出申請，經原肄業主系同意後，送請本學程召集人核准，再送教務處備查。
6. 本學程應修科目學分數至少為二十學分，其中包括基礎必修課程二學分、核心課程九學分、進階課程六學分與實務課程四學分，學程應修科目至少六學分不屬於學生主系、輔系必修或其他學程應修之科目。
7. 本學程課程規劃基礎課程、核心課程、進階課程與實務課程，詳如下表所示：

課程屬性	領域	課程名稱及學分	開課單位
基礎必修課程		生產力4.0概論（2學分）、新興科技(2學分) 二選一	本校各系所
核心課程(一)	物聯網	無線網路（3學分）、感測網路實驗（3學分）、網路工程概論（3學分）、電腦網路概論（3學分）、網際網路應用（3學分）、網際網路程式設計（3學分）、無線射頻辨識系統與應用（3學分）、物聯網（3學分） 八選一	本校各系所
核心課程(二)	巨量資料	資料處理（3學分）、資料探勘（3學分）、資料倉儲（3學分）、巨量資料處理（3學分）、資料處理與分析（3學分） 五選一	本校各系所
核心課程(三)	雲端計算	雲端系統概論（3學分）、雲端架構與應用（3學分）、雲端技術應用研究（3學分） 三選一	本校各系所
進階課程(一)	智慧感測	嵌入式系統（3學分）、嵌入式系統設計（3學分）、微處理機（3學分）、高階微處理機應用（3學分）、微處理機原理及應用（3學分）、單晶片應用（3學分）、單晶片系統原理（3學分）、單晶片原理與應用（3學分）、單晶片應用系統設計（3學分）、可編程系統單晶片設計實務（3學分） 最多六學分	本校各系所
進階課程(二)	智慧製造	機械製造（2學分或3學分）、機械製圖（3學分）、機械元件設計（3學分）、現代機械製造（3學分）、電腦整合製造（3學分）、電腦輔助元件設計（2學分）、電腦輔助製程規劃（3學分）、電腦輔助機械製圖（2學分）、電腦輔助模具設計實務（3學分） 最多六學分	本校各系所
進階課程(三)	智慧管理	策略管理（3學分）、生產與作業管理（3學分）、管理資料系統（3學分）、企業資料通訊（3學分）、Web技術應用與整合（3學分）、設施規劃與實習（3學分）、	本校各系所

課程屬性	領域	課程名稱及學分	開課單位
		生產管理與實習(3學分)、品質管理與實習(3學分)、軟體工程(3學分)、智慧型最佳化演算法(3學分) 最多六學分	
實務課程	生產力4.0	實務專題(一)(2學分)、實務專題(二)(2學分)	本校各系所

8. 學生修讀本學程各科課程之成績，計入當學期學業平均成績，並併入每學期修讀學分之上限；所修課程如為原主修系所規劃的必選修課程，其學分數得計入主修系所畢業應修學分數。
9. 學生經核准修讀本學程，修滿本細則第六條及第七條規定之科目與學分者，經本學程審查通過後，由本學程向學校申請發給「生產力4.0學程修讀證明書」。
10. 本細則如有未規定事宜，悉依本校學程設置要點及相關法令章則辦理。
11. 本細則經本校教務會議通過，並經核定後實施，修正時亦同。

遠距教學課程教學計畫

學校名稱：虎尾科技大學

開課期間：104 學年度 2 學期 (本學期是否為新開設課程：是 否)

壹、課程基本資料 (有包含者請於打✓或)

1.	課程名稱	資料建模
2.	課程英文名稱	Data Modeling
3.	教學型態	<input type="checkbox"/> 非同步遠距教學 <input checked="" type="checkbox"/> 同步遠距教學 請填列本門課程之收播學校與系所： (1)學校： <u>國立虎尾科技大學</u> 系所： <u>資訊管理系</u>
4.	授課教師姓名及職稱	胡念祖/助理教授
5.	師資來源	<input checked="" type="checkbox"/> 專業系所聘任 <input type="checkbox"/> 通識中心聘任 <input type="checkbox"/> 以上合聘 <input type="checkbox"/> 其他
6.	開課單位名稱 (或所屬學院及科系所名稱)	資訊管理系
7.	課程學制	<input checked="" type="checkbox"/> 學士班 <input type="checkbox"/> 進修學士班 <input type="checkbox"/> 學士班在職專班 <input type="checkbox"/> 碩士班 <input type="checkbox"/> 碩士班在職專班 <input type="checkbox"/> 博士班 <input type="checkbox"/> 學院 (<input type="checkbox"/> 二年制 <input type="checkbox"/> 四年制) <input type="checkbox"/> 專科 (<input type="checkbox"/> 二年制 <input type="checkbox"/> 四年制) <input type="checkbox"/> 進修專校 <input type="checkbox"/> 進修學院 (<input type="checkbox"/> 二技 <input type="checkbox"/> 四技 <input type="checkbox"/> 碩士在職專班) <input type="checkbox"/> 學位學程 (<input type="checkbox"/> 二年制 <input type="checkbox"/> 四年制 <input type="checkbox"/> 碩士班) <input type="checkbox"/> 學分學程
8.	部別	<input checked="" type="checkbox"/> 日間部 <input type="checkbox"/> 進修部(夜間部) <input type="checkbox"/> 其他
9.	科目類別	<input type="checkbox"/> 共同科目 <input type="checkbox"/> 通識科目 <input type="checkbox"/> 校定科目 <input checked="" type="checkbox"/> 專業科目 <input type="checkbox"/> 教育科目 <input type="checkbox"/> 其他
10.	部校定 (本課程由那個單位所定)	<input type="checkbox"/> 教育部定 <input type="checkbox"/> 校定 <input type="checkbox"/> 院定 <input type="checkbox"/> 所定 <input checked="" type="checkbox"/> 系定 <input type="checkbox"/> 其他
11.	開課期限(授課學期數)	<input checked="" type="checkbox"/> 一學期(半年) <input type="checkbox"/> 二學期(全年) <input type="checkbox"/> 其他
12.	選課別	<input type="checkbox"/> 必修 <input checked="" type="checkbox"/> 選修 <input type="checkbox"/> 其他
13.	學分數	3
14.	每週上課時數	3(非同步遠距教學，請填平均每週面授時數)
15.	開課班級數	1
16.	預計總修課人數	35
17.	全英語教學	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
18.	國內外學校合作遠距課程 (有合作學校請填寫)	國內外合作學校與系所名稱：_____。 <input type="checkbox"/> 國內主播 <input type="checkbox"/> 國內收播 <input type="checkbox"/> 境外專班 <input type="checkbox"/> 雙聯學制 <input type="checkbox"/> 其他
19.	課程平台網址 (非同步教學必填)	http://e3.nfu.edu.tw/EasyE3P/LMS2/Default.aspx
20.	教學計畫大綱檔案連結網址	此欄為教務處報部備查時填寫

貳、課程教學計畫

一	教學目標	訓練學生資料整理與建模的能力																																																									
二	適合修習對象	大學部資訊相關系所																																																									
三	課程內容大綱	<p>(請填寫每週次的授課內容及授課方式)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>週次</th> <th>授課內容</th> <th>授課方式</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Introduction</td> <td>面授、問題與討論</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Data warehousing</td> <td>遠距</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>DW Architecture</td> <td>遠距</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Dimensional Modeling Myths</td> <td>面授、問題與討論</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Modeling Techniques</td> <td>面授、問題與討論</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>Fact Table Techniques</td> <td>遠距</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>Dimension Table Techniques</td> <td>面授、問題與討論</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>Integration & Confirmed Dimensions</td> <td>遠距</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>Midterm Exam</td> <td>面授、期中考</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>Advanced Dimension Techniques</td> <td>面授、問題與討論</td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>Retail Sales</td> <td>遠距</td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>Inventory</td> <td>遠距</td> </tr> <tr> <td>13</td> <td>Customer Relationship Management</td> <td>遠距</td> </tr> <tr> <td>14</td> <td>Human Resources Management</td> <td>面授、問題與討論</td> </tr> <tr> <td>15</td> <td>Telecommunications</td> <td>遠距</td> </tr> <tr> <td>16</td> <td>Transportation</td> <td>面授、問題與討論</td> </tr> <tr> <td>17</td> <td>Education</td> <td>遠距</td> </tr> <tr> <td>18</td> <td>Presentation</td> <td>面授、期末考</td> </tr> </tbody> </table>	週次	授課內容	授課方式	1	Introduction	面授、問題與討論	2	Data warehousing	遠距	3	DW Architecture	遠距	4	Dimensional Modeling Myths	面授、問題與討論	5	Modeling Techniques	面授、問題與討論	6	Fact Table Techniques	遠距	7	Dimension Table Techniques	面授、問題與討論	8	Integration & Confirmed Dimensions	遠距	9	Midterm Exam	面授、期中考	10	Advanced Dimension Techniques	面授、問題與討論	11	Retail Sales	遠距	12	Inventory	遠距	13	Customer Relationship Management	遠距	14	Human Resources Management	面授、問題與討論	15	Telecommunications	遠距	16	Transportation	面授、問題與討論	17	Education	遠距	18	Presentation	面授、期末考
週次	授課內容	授課方式																																																									
1	Introduction	面授、問題與討論																																																									
2	Data warehousing	遠距																																																									
3	DW Architecture	遠距																																																									
4	Dimensional Modeling Myths	面授、問題與討論																																																									
5	Modeling Techniques	面授、問題與討論																																																									
6	Fact Table Techniques	遠距																																																									
7	Dimension Table Techniques	面授、問題與討論																																																									
8	Integration & Confirmed Dimensions	遠距																																																									
9	Midterm Exam	面授、期中考																																																									
10	Advanced Dimension Techniques	面授、問題與討論																																																									
11	Retail Sales	遠距																																																									
12	Inventory	遠距																																																									
13	Customer Relationship Management	遠距																																																									
14	Human Resources Management	面授、問題與討論																																																									
15	Telecommunications	遠距																																																									
16	Transportation	面授、問題與討論																																																									
17	Education	遠距																																																									
18	Presentation	面授、期末考																																																									
四	教學方式	<p>(有包含者請打✓，可複選)</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 1. 提供線上課程主要及補充教材</p> <p><input type="checkbox"/> 2. 提供線上非同步教學</p> <p><input type="checkbox"/> 3. 有線上教師或線上助教</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 4. 提供面授教學，次數：<u>9</u>次，總時數：<u>27</u>小時</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 5. 提供線上同步教學，次數：<u>9</u>次，總時數：<u>27</u>小時</p> <p><input type="checkbox"/> 6. 其它：(請說明)</p>																																																									
五	學習管理系統	<p>呈現內容是否包含以下角色及功能 (有包含者請打✓，可複選)</p> <p>1. 提供給系統管理者進行學習管理系統資料庫管理</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 個人資料</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 課程資訊</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 其他相關資料管理功能</p> <p>2. 提供教師(助教)、學生必要之學習管理系統功能</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 最新消息發佈、瀏覽</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 教材內容設計、觀看、下載</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 成績系統管理及查詢</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 進行線上測驗、發佈</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 學習資訊</p>																																																									

		<input checked="" type="checkbox"/> 互動式學習設計(聊天室或討論區) <input checked="" type="checkbox"/> 各種教學活動之功能呈現 <input type="checkbox"/> 其他相關功能(請說明)
六	師生互動討論方式	(包括教師時間、E-mail信箱、對應窗口等)
七	作業繳交方式	(有包含者請打✓,可複選) <input checked="" type="checkbox"/> 1. 提供線上說明作業內容 <input type="checkbox"/> 2. 線上即時作業填答 <input checked="" type="checkbox"/> 3. 作業檔案上傳及下載 <input type="checkbox"/> 4. 線上測驗 <input type="checkbox"/> 5. 成績查詢 <input type="checkbox"/> 6. 其他做法(請說明)
八	成績評量方式	小考+作業+分組討論(40%)、期中考(30%)、期末考(30%)
九	上課注意事項	事先務必確認遠距設備可以正常運作 作業請按指定時間繳交

遠距教學課程教學計畫

學校名稱： 國立虎尾科技大學

開課期間： 104 學年度 下 學期（本學期是否為新開設課程：是 否）

壹、課程基本資料（有包含者請於打✓或）

1.	課程名稱	機器學習
2.	課程英文名稱	Machine learning
3.	教學型態	<input type="checkbox"/> 非同步遠距教學 <input checked="" type="checkbox"/> 同步遠距教學主播學校 請填列本門課程之收播學校與系所： (1)學校： <u> 國立虎尾科技大學 </u> 系所： <u> 資管 </u> (2)學校： <u> </u> 系所： <u> </u> (有其他學校再增列)
4.	授課教師姓名及職稱	蔡鴻旭 教授
5.	師資來源	<input checked="" type="checkbox"/> 專業系所聘任 <input type="checkbox"/> 通識中心聘任 <input type="checkbox"/> 以上合聘 <input type="checkbox"/> 其他
6.	開課單位名稱 (或所屬學院及科系所名稱)	管理學院 資管系
7.	課程學制	<input type="checkbox"/> 學士班 <input type="checkbox"/> 進修學士班 <input type="checkbox"/> 學士班在職專班 <input checked="" type="checkbox"/> 碩士班 <input type="checkbox"/> 碩士班在職專班 <input type="checkbox"/> 博士班 <input type="checkbox"/> 學院 (<input type="checkbox"/> 二年制 <input type="checkbox"/> 四年制) <input type="checkbox"/> 專科 (<input type="checkbox"/> 二年制 <input type="checkbox"/> 四年制) <input type="checkbox"/> 進修專校 <input type="checkbox"/> 進修學院 (<input type="checkbox"/> 二技 <input type="checkbox"/> 四技 <input type="checkbox"/> 碩士在職專班) <input type="checkbox"/> 學位學程 (<input type="checkbox"/> 二年制 <input type="checkbox"/> 四年制 <input type="checkbox"/> 碩士班) <input type="checkbox"/> 學分學程
8.	部別	<input checked="" type="checkbox"/> 日間部 <input type="checkbox"/> 進修部(夜間部) <input type="checkbox"/> 其他
9.	科目類別	<input type="checkbox"/> 共同科目 <input type="checkbox"/> 通識科目 <input type="checkbox"/> 校定科目 <input checked="" type="checkbox"/> 專業科目 <input type="checkbox"/> 教育科目 <input type="checkbox"/> 其他
10.	部校定 (本課程由那個單位所定)	<input type="checkbox"/> 教育部定 <input type="checkbox"/> 校定 <input type="checkbox"/> 院定 <input type="checkbox"/> 所定 <input checked="" type="checkbox"/> 系定 <input type="checkbox"/> 其他
11.	開課期限(授課學期數)	<input checked="" type="checkbox"/> 一學期(半年) <input type="checkbox"/> 二學期(全年) <input type="checkbox"/> 其他
12.	選課別	<input type="checkbox"/> 必修 <input checked="" type="checkbox"/> 選修 <input type="checkbox"/> 其他
13.	學分數	3
14.	每週上課時數	3(非同步遠距教學，請填平均每週面授時數)
15.	開課班級數	1
16.	預計總修課人數	20
17.	全英語教學	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
18.	國內外學校合作遠距課程 (有合作學校請填寫)	國內外合作學校與系所名稱： <u> </u> <input type="checkbox"/> 國內主播 <input type="checkbox"/> 國內收播 <input type="checkbox"/> 境外專班 <input type="checkbox"/> 雙聯學制 <input type="checkbox"/> 其他
19.	課程平台網址(非同步教學必填)	http://e3.nfu.edu.tw/EasyE3P/LMS2/Default.aspx
20.	教學計畫大綱檔案連結網址	此欄為教務處報部備查時填寫

貳、課程教學計畫

一	教學目標	透過本教材的學習與自我測驗： 1. 了解 machine learning 的概念 2. 了解 machine learning 的 model 3. 如何運用 machine learning 的 model 解決問題		
二	適合修習對象	碩士班一年級學生		
三	課程內容大綱	(請填寫每週次的授課內容及授課方式)		
		週次	授課內容	授課方式
		1	遠距平台使用教學	面授教學、問題與討論
		2	簡介機器學習基本概念	面授教學、問題與討論
		3	The Learning Problem [機器學習問題]	遠距教學
		4	Learning to Answer Yes/No [二元分類](1)	遠距教學
		5	Learning to Answer Yes/No [二元分類](2)	面授教學、問題與討論
		6	Types of Learning[各式機器學習問題]	遠距教學
		7	Feasibility of Learning [機器學習的可行性]	面授教學、問題與討論
		8	Training versus Testing [訓練與測試]	遠距教學
		9	期中考	面授教學：期中考
		10	期中考考題檢討	面授教學、期中考試檢討、問題與討論
		11	簡介MATLAB programming	遠距教學
		12	MATLAB Project I: Single Layer Perceptrons (1)	遠距教學
		13	MATLAB Project I: Single Layer Perceptrons (2)	遠距教學
		14	MATLAB Project II: Xor problem (1)	面授教學、問題與討論
		15	MATLAB Project II: Xor problem (2)	遠距教學
		16	MATLAB Project III: Linear Regression(1)	遠距教學
		17	MATLAB Project III: Linear Regression (2)	遠距教學
		18	期末考	面授教學：期末考

四	教學方式	<p>(有包含者請打✓，可複選)</p> <ul style="list-style-type: none"> ■1. 提供線上課程主要及補充教材 ■2. 提供線上非同步教學 ■3. 有線上教師或線上助教 ■4. 提供面授教學，次數：<u>8</u>次，總時數：<u>24</u>小時 ■5. 提供線上同步教學，次數：<u>10</u>次，總時數：<u>30</u>小時 <input type="checkbox"/>6. 其它：(請說明)
五	學習管理系統	<p>呈現內容是否包含以下角色及功能 (有包含者請打✓，可複選)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 提供給系統管理者進行學習管理系統資料庫管理 <ul style="list-style-type: none"> ■ 個人資料 ■ 課程資訊 ■ 其他相關資料管理功能 2. 提供教師(助教)、學生必要之學習管理系統功能 <ul style="list-style-type: none"> ■ 最新消息發佈、瀏覽 ■ 教材內容設計、觀看、下載 <input type="checkbox"/> 成績系統管理及查詢 ■ 進行線上測驗、發佈 ■ 學習資訊 ■ 互動式學習設計(聊天室或討論區) ■ 各種教學活動之功能呈現 <input type="checkbox"/> 其他相關功能(請說明)
六	師生互動討論方式	<p>(包括教師時間、E-mail信箱、對應窗口等)</p> <p>教師時間：每週三晚上8:00-9:00</p> <p>E-Mail信箱：thh @nfu.edu.tw</p> <p>對應窗口：文館大樓9樓 蔡鴻旭教授研究室</p>
七	作業繳交方式	<p>(有包含者請打✓，可複選)</p> <ul style="list-style-type: none"> ■1. 提供線上說明作業內容 ■2. 線上即時作業填答 ■3. 作業檔案上傳及下載 ■4. 線上測驗 ■5. 成績查詢 <input type="checkbox"/>6. 其他做法(請說明)
八	成績評量方式	<p>線上小考+作業+分組討論(50%)、期中考(20%)、期末考(30%)</p>
九	上課注意事項	<p>事先務必確認遠距設備可以正常運作</p> <p>作業請按指定時間繳交</p>

遠距教學課程教學計畫

學校名稱： 國立虎尾科技大學

開課期間： 104 學年度 下 學期 （本學期是否為新開設課程： 是 否）

壹、課程基本資料（有包含者請於打✓或）

1.	課程名稱	網頁程式設計
2.	課程英文名稱	Web Programming
3.	教學型態	<input type="checkbox"/> 非同步遠距教學 <input checked="" type="checkbox"/> 同步遠距教學主講學校 請填列本門課程之收播學校與系所： (1)學校： <u>國立虎尾科技大學</u> 系所： <u>資訊管理系</u> (2)學校： _____ 系所： _____（有其他學校再增列）
4.	授課教師姓名及職稱	藍友烽 副教授
5.	師資來源	<input checked="" type="checkbox"/> 專業系所聘任 <input type="checkbox"/> 通識中心聘任 <input type="checkbox"/> 以上合聘 <input type="checkbox"/> 其他
6.	開課單位名稱 (或所屬學院及科系所名稱)	管理學院 資訊管理系
7.	課程學制	<input checked="" type="checkbox"/> 學士班 <input type="checkbox"/> 進修學士班 <input type="checkbox"/> 學士班在職專班 <input type="checkbox"/> 碩士班 <input type="checkbox"/> 碩士班在職專班 <input type="checkbox"/> 博士班 <input type="checkbox"/> 學院 (<input type="checkbox"/> 二年制 <input type="checkbox"/> 四年制) <input type="checkbox"/> 專科 (<input type="checkbox"/> 二年制 <input type="checkbox"/> 四年制) <input type="checkbox"/> 進修專校 <input type="checkbox"/> 進修學院 (<input type="checkbox"/> 二技 <input type="checkbox"/> 四技 <input type="checkbox"/> 碩士在職專班) <input type="checkbox"/> 學位學程 (<input type="checkbox"/> 二年制 <input type="checkbox"/> 四年制 <input type="checkbox"/> 碩士班) <input type="checkbox"/> 學分學程
8.	部別	<input checked="" type="checkbox"/> 日間部 <input type="checkbox"/> 進修部(夜間部) <input type="checkbox"/> 其他
9.	科目類別	<input type="checkbox"/> 共同科目 <input type="checkbox"/> 通識科目 <input type="checkbox"/> 校定科目 <input checked="" type="checkbox"/> 專業科目 <input type="checkbox"/> 教育科目 <input type="checkbox"/> 其他
10.	部校定 (本課程由那個單位所定)	<input type="checkbox"/> 教育部定 <input type="checkbox"/> 校定 <input type="checkbox"/> 院定 <input type="checkbox"/> 所定 <input checked="" type="checkbox"/> 系定 <input type="checkbox"/> 其他
11.	開課期限(授課學期數)	<input checked="" type="checkbox"/> 一學期(半年) <input type="checkbox"/> 二學期(全年) <input type="checkbox"/> 其他
12.	選課別	<input type="checkbox"/> 必修 <input checked="" type="checkbox"/> 選修 <input type="checkbox"/> 其他
13.	學分數	3
14.	每週上課時數	3(非同步遠距教學，請填平均每週面授時數)
15.	開課班級數	1
16.	預計總修課人數	25
17.	全英語教學	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
18.	國內外學校合作遠距課程 (有合作學校請填寫)	國內外合作學校與系所名稱： _____ <input type="checkbox"/> 國內主講 <input type="checkbox"/> 國內收播 <input type="checkbox"/> 境外專班 <input type="checkbox"/> 雙聯學制 <input type="checkbox"/> 其他
19.	課程平台網址(非同步教學必填)	http://e3.nfu.edu.tw/EasyE3P/LMS2/Default.aspx
20.	教學計畫大綱檔案連結網址	此欄為教務處報部備查時填寫

貳、課程教學計畫

一	教學目標	1. 培養良好網頁程式設計概念，並可整合前端網頁技術與應用。 2. 達成良好的合作學習風氣，以增進團隊互動之向心力。 3. 訓練資料搜集與理解，以克服隨時面對可能問題之解決。 4. 養成良好的學習態度，並引導多元思考問題的能力。																																																									
二	適合修習對象	大學部一年級學生																																																									
三	課程內容大綱	(請填寫每週次的授課內容及授課方式) <table border="1" data-bbox="544 510 1428 1706"> <thead> <tr> <th data-bbox="549 510 651 564">週次</th> <th data-bbox="655 510 1129 564">授課內容</th> <th data-bbox="1134 510 1423 564">授課方式</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="549 571 651 651">1</td> <td data-bbox="655 571 1129 651">平台使用說明與網頁設計簡介</td> <td data-bbox="1134 571 1423 651">面授教學、問題與討論</td> </tr> <tr> <td data-bbox="549 658 651 739">2</td> <td data-bbox="655 658 1129 739">網頁文件結構</td> <td data-bbox="1134 658 1423 739">面授教學、問題與討論</td> </tr> <tr> <td data-bbox="549 745 651 781">3</td> <td data-bbox="655 745 1129 781">資料編輯與格式化</td> <td data-bbox="1134 745 1423 781">遠距教學</td> </tr> <tr> <td data-bbox="549 788 651 824">4</td> <td data-bbox="655 788 1129 824">超連結與圖片</td> <td data-bbox="1134 788 1423 824">遠距教學</td> </tr> <tr> <td data-bbox="549 831 651 911">5</td> <td data-bbox="655 831 1129 911">格式化表格內容設計</td> <td data-bbox="1134 831 1423 911">面授教學、問題與討論</td> </tr> <tr> <td data-bbox="549 918 651 954">6</td> <td data-bbox="655 918 1129 954">影音多媒體配置與運用</td> <td data-bbox="1134 918 1423 954">遠距教學</td> </tr> <tr> <td data-bbox="549 960 651 996">7</td> <td data-bbox="655 960 1129 996">表單與後端處理</td> <td data-bbox="1134 960 1423 996">遠距教學</td> </tr> <tr> <td data-bbox="549 1003 651 1084">8</td> <td data-bbox="655 1003 1129 1084">網頁CSS 基本語法介紹</td> <td data-bbox="1134 1003 1423 1084">面授教學、問題與討論</td> </tr> <tr> <td data-bbox="549 1090 651 1126">9</td> <td data-bbox="655 1090 1129 1126">期中考</td> <td data-bbox="1134 1090 1423 1126">面授教學：期中考</td> </tr> <tr> <td data-bbox="549 1133 651 1214">10</td> <td data-bbox="655 1133 1129 1214">條列式文字與清單屬性</td> <td data-bbox="1134 1133 1423 1214">遠距教學</td> </tr> <tr> <td data-bbox="549 1220 651 1330">11</td> <td data-bbox="655 1220 1129 1330">色彩、背景與漸層屬性</td> <td data-bbox="1134 1220 1423 1330">面授教學、期中考試檢討、問題與討論</td> </tr> <tr> <td data-bbox="549 1337 651 1417">12</td> <td data-bbox="655 1337 1129 1417">Box Model 與定位方式</td> <td data-bbox="1134 1337 1423 1417">面授教學、問題與討論</td> </tr> <tr> <td data-bbox="549 1424 651 1460">13</td> <td data-bbox="655 1424 1129 1460">表格屬性</td> <td data-bbox="1134 1424 1423 1460">遠距教學</td> </tr> <tr> <td data-bbox="549 1467 651 1503">14</td> <td data-bbox="655 1467 1129 1503">特殊效果與媒體查詢</td> <td data-bbox="1134 1467 1423 1503">遠距教學</td> </tr> <tr> <td data-bbox="549 1509 651 1545">15</td> <td data-bbox="655 1509 1129 1545">回應式網頁設計(RWD)</td> <td data-bbox="1134 1509 1423 1545">遠距教學</td> </tr> <tr> <td data-bbox="549 1552 651 1588">16</td> <td data-bbox="655 1552 1129 1588">行動版網頁的實用技巧</td> <td data-bbox="1134 1552 1423 1588">遠距教學</td> </tr> <tr> <td data-bbox="549 1594 651 1675">17</td> <td data-bbox="655 1594 1129 1675">使用 jQuery Mobile 開發行動網頁</td> <td data-bbox="1134 1594 1423 1675">遠距教學</td> </tr> <tr> <td data-bbox="549 1682 651 1718">18</td> <td data-bbox="655 1682 1129 1718">期末考</td> <td data-bbox="1134 1682 1423 1718">面授教學：期末考</td> </tr> </tbody> </table>	週次	授課內容	授課方式	1	平台使用說明與網頁設計簡介	面授教學、問題與討論	2	網頁文件結構	面授教學、問題與討論	3	資料編輯與格式化	遠距教學	4	超連結與圖片	遠距教學	5	格式化表格內容設計	面授教學、問題與討論	6	影音多媒體配置與運用	遠距教學	7	表單與後端處理	遠距教學	8	網頁CSS 基本語法介紹	面授教學、問題與討論	9	期中考	面授教學：期中考	10	條列式文字與清單屬性	遠距教學	11	色彩、背景與漸層屬性	面授教學、期中考試檢討、問題與討論	12	Box Model 與定位方式	面授教學、問題與討論	13	表格屬性	遠距教學	14	特殊效果與媒體查詢	遠距教學	15	回應式網頁設計(RWD)	遠距教學	16	行動版網頁的實用技巧	遠距教學	17	使用 jQuery Mobile 開發行動網頁	遠距教學	18	期末考	面授教學：期末考
週次	授課內容	授課方式																																																									
1	平台使用說明與網頁設計簡介	面授教學、問題與討論																																																									
2	網頁文件結構	面授教學、問題與討論																																																									
3	資料編輯與格式化	遠距教學																																																									
4	超連結與圖片	遠距教學																																																									
5	格式化表格內容設計	面授教學、問題與討論																																																									
6	影音多媒體配置與運用	遠距教學																																																									
7	表單與後端處理	遠距教學																																																									
8	網頁CSS 基本語法介紹	面授教學、問題與討論																																																									
9	期中考	面授教學：期中考																																																									
10	條列式文字與清單屬性	遠距教學																																																									
11	色彩、背景與漸層屬性	面授教學、期中考試檢討、問題與討論																																																									
12	Box Model 與定位方式	面授教學、問題與討論																																																									
13	表格屬性	遠距教學																																																									
14	特殊效果與媒體查詢	遠距教學																																																									
15	回應式網頁設計(RWD)	遠距教學																																																									
16	行動版網頁的實用技巧	遠距教學																																																									
17	使用 jQuery Mobile 開發行動網頁	遠距教學																																																									
18	期末考	面授教學：期末考																																																									

四	教學方式	<p>(有包含者請打✓，可複選)</p> <p>■1. 提供線上課程主要及補充教材</p> <p>■2. 提供線上非同步教學</p> <p>■3. 有線上教師或線上助教</p> <p>■4. 提供面授教學，次數：<u>8</u>次，總時數：<u>24</u>小時</p> <p>■5. 提供線上同步教學，次數：<u>10</u>次，總時數：<u>30</u>小時</p> <p><input type="checkbox"/>6. 其它：(請說明)</p>
五	學習管理系統	<p>呈現內容是否包含以下角色及功能 (有包含者請打✓，可複選)</p> <p>1. 提供給系統管理者進行學習管理系統資料庫管理</p> <p>■ 個人資料</p> <p>■ 課程資訊</p> <p>■ 其他相關資料管理功能</p> <p>2. 提供教師(助教)、學生必要之學習管理系統功能</p> <p>■ 最新消息發佈、瀏覽</p> <p>■ 教材內容設計、觀看、下載</p> <p>■ 成績系統管理及查詢</p> <p>■ 進行線上測驗、發佈</p> <p>■ 學習資訊</p> <p>■ 互動式學習設計(聊天室或討論區)</p> <p>■ 各種教學活動之功能呈現</p> <p><input type="checkbox"/> 其他相關功能(請說明)</p>
六	師生互動討論方式	<p>(包括教師時間、E-mail信箱、對應窗口等)</p> <p>教師時間：每週二11:00-12:00</p> <p>E-Mail信箱：yflan@nfu.edu.tw</p> <p>對應窗口：文理暨管理大樓9樓藍友烽研究室</p>
七	作業繳交方式	<p>(有包含者請打✓，可複選)</p> <p>■1. 提供線上說明作業內容</p> <p>■2. 線上即時作業填答</p> <p>■3. 作業檔案上傳及下載</p> <p>■4. 線上測驗</p> <p>■5. 成績查詢</p> <p><input type="checkbox"/>6. 其他做法(請說明)</p>
八	成績評量方式	線上小考+作業+分組討論(30%)、期中考(30%)、期末考(40%)
九	上課注意事項	<p>事先務必確認遠距設備可以正常運作</p> <p>作業請按指定時間繳交</p>

遠距教學課程教學計畫

學校名稱：國立虎尾科技大學

開課期間：104 學年度 下 學期 (本學期是否為新開設課程：是 否)

壹、課程基本資料 (有包含者請於打✓或)

1.	課程名稱	系統分析與設計
2.	課程英文名稱	System Analysis and Design
3.	教學型態	<input type="checkbox"/> 非同步遠距教學 <input checked="" type="checkbox"/> 同步遠距教學 主講學校 請填列本門課程之收播學校與系所： (1)學校： <u>國立虎尾科技大學</u> 系所： <u>資管系</u> (2)學校：_____ 系所：_____ (有其他學校再增列)
4.	授課教師姓名及職稱	侯雍聰 助理教授
5.	師資來源	<input checked="" type="checkbox"/> 專業系所聘任 <input type="checkbox"/> 通識中心聘任 <input type="checkbox"/> 以上合聘 <input type="checkbox"/> 其他
6.	開課單位名稱 (或所屬學院及科系所名稱)	管理學院 資管系
7.	課程學制	<input checked="" type="checkbox"/> 學士班 <input type="checkbox"/> 進修學士班 <input type="checkbox"/> 學士班在職專班 <input type="checkbox"/> 碩士班 <input type="checkbox"/> 碩士班在職專班 <input type="checkbox"/> 博士班 <input type="checkbox"/> 學院 (<input type="checkbox"/> 二年制 <input type="checkbox"/> 四年制) <input type="checkbox"/> 專科 (<input type="checkbox"/> 二年制 <input type="checkbox"/> 四年制) <input type="checkbox"/> 進修專校 <input type="checkbox"/> 進修學院 (<input type="checkbox"/> 二技 <input type="checkbox"/> 四技 <input type="checkbox"/> 碩士在職專班) <input type="checkbox"/> 學位學程 (<input type="checkbox"/> 二年制 <input type="checkbox"/> 四年制 <input type="checkbox"/> 碩士班) <input type="checkbox"/> 學分學程
8.	部別	<input checked="" type="checkbox"/> 日間部 <input type="checkbox"/> 進修部(夜間部) <input type="checkbox"/> 其他
9.	科目類別	<input type="checkbox"/> 共同科目 <input type="checkbox"/> 通識科目 <input type="checkbox"/> 校定科目 <input checked="" type="checkbox"/> 專業科目 <input type="checkbox"/> 教育科目 <input type="checkbox"/> 其他
10.	部校定 (本課程由那個單位所定)	<input type="checkbox"/> 教育部定 <input type="checkbox"/> 校定 <input type="checkbox"/> 院定 <input type="checkbox"/> 所定 <input checked="" type="checkbox"/> 系定 <input type="checkbox"/> 其他
11.	開課期限(授課學期數)	<input checked="" type="checkbox"/> 一學期(半年) <input type="checkbox"/> 二學期(全年) <input type="checkbox"/> 其他
12.	選課別	<input checked="" type="checkbox"/> 必修 <input type="checkbox"/> 選修 其他
13.	學分數	3
14.	每週上課時數	3(非同步遠距教學，請填平均每週面授時數)
15.	開課班級數	1
16.	預計總修課人數	50
17.	全英語教學	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
18.	國內外學校合作遠距課程 (有合作學校請填寫)	國內外合作學校與系所名稱：_____。 <input type="checkbox"/> 國內主講 <input type="checkbox"/> 國內收播 <input type="checkbox"/> 境外專班 <input type="checkbox"/> 雙聯學制 <input type="checkbox"/> 其他
19.	課程平台網址(非同步教學必填)	http://e3.nfu.edu.tw/EasyE3P/LMS2/Default.aspx
20.	教學計畫大綱檔案連結網址	此欄為教務處報部備查時填寫

貳、課程教學計畫

一	教學目標	<p>本課程的目標為：</p> <ul style="list-style-type: none"> ●學生可以瞭解軟體系統的開發過程 ●學生能瞭解不同的軟體開發方法論 ●學生可以瞭解系統分析的意義、內容與方法 ●學生可以學習到系統設計的方法 ●透過實際例子的解說，學生可以知道系統分析與設計的規格書如何撰寫 																																																									
二	適合修習對象	大學部二年級學生																																																									
三	課程內容大綱	<p>(請填寫每週次的授課內容及授課方式)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">週次</th> <th style="width: 60%;">授課內容</th> <th style="width: 30%;">授課方式</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>遠距平台使用教學與課程介紹</td> <td>面授教學、問題與討論</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>軟體系統開發的源起與發展</td> <td>面授教學、問題與討論</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>系統開發的工具</td> <td>遠距教學</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>軟體專案管理</td> <td>遠距教學</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>系統規劃與需求分析</td> <td>面授教學、問題與討論</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>程序塑模</td> <td>遠距教學</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>資料塑模</td> <td>面授教學、問題與討論</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>軟體界面</td> <td>遠距教學</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>期中考</td> <td>面授教學：期中考</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>物件導向分析與設計概念</td> <td>面授教學、期中考試檢討、問題與討論</td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>物件導向的概念</td> <td>遠距教學</td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>物件導向分析概念</td> <td>遠距教學</td> </tr> <tr> <td>13</td> <td>類別圖的使用</td> <td>遠距教學</td> </tr> <tr> <td>14</td> <td>物件時序圖的使用</td> <td>遠距教學</td> </tr> <tr> <td>15</td> <td>系統模組分類圖</td> <td>遠距教學</td> </tr> <tr> <td>16</td> <td>軟體測試的考量</td> <td>面授教學、問題與討論</td> </tr> <tr> <td>17</td> <td>系統開發規格書</td> <td>遠距教學</td> </tr> <tr> <td>18</td> <td>期末考</td> <td>面授教學：期末考</td> </tr> </tbody> </table>	週次	授課內容	授課方式	1	遠距平台使用教學與課程介紹	面授教學、問題與討論	2	軟體系統開發的源起與發展	面授教學、問題與討論	3	系統開發的工具	遠距教學	4	軟體專案管理	遠距教學	5	系統規劃與需求分析	面授教學、問題與討論	6	程序塑模	遠距教學	7	資料塑模	面授教學、問題與討論	8	軟體界面	遠距教學	9	期中考	面授教學：期中考	10	物件導向分析與設計概念	面授教學、期中考試檢討、問題與討論	11	物件導向的概念	遠距教學	12	物件導向分析概念	遠距教學	13	類別圖的使用	遠距教學	14	物件時序圖的使用	遠距教學	15	系統模組分類圖	遠距教學	16	軟體測試的考量	面授教學、問題與討論	17	系統開發規格書	遠距教學	18	期末考	面授教學：期末考
週次	授課內容	授課方式																																																									
1	遠距平台使用教學與課程介紹	面授教學、問題與討論																																																									
2	軟體系統開發的源起與發展	面授教學、問題與討論																																																									
3	系統開發的工具	遠距教學																																																									
4	軟體專案管理	遠距教學																																																									
5	系統規劃與需求分析	面授教學、問題與討論																																																									
6	程序塑模	遠距教學																																																									
7	資料塑模	面授教學、問題與討論																																																									
8	軟體界面	遠距教學																																																									
9	期中考	面授教學：期中考																																																									
10	物件導向分析與設計概念	面授教學、期中考試檢討、問題與討論																																																									
11	物件導向的概念	遠距教學																																																									
12	物件導向分析概念	遠距教學																																																									
13	類別圖的使用	遠距教學																																																									
14	物件時序圖的使用	遠距教學																																																									
15	系統模組分類圖	遠距教學																																																									
16	軟體測試的考量	面授教學、問題與討論																																																									
17	系統開發規格書	遠距教學																																																									
18	期末考	面授教學：期末考																																																									
四	教學方式	<p>(有包含者請打✓，可複選)</p> <ul style="list-style-type: none"> ■1. 提供線上課程主要及補充教材 ■2. 提供線上非同步教學 ■3. 有線上教師或線上助教 ■4. 提供面授教學，次數：<u>8</u>次，總時數：<u>24</u>小時 ■5. 提供線上同步教學，次數：<u>10</u>次，總時數：<u>30</u>小時 <input type="checkbox"/>6. 其它：(請說明) 																																																									

五	學習管理系統	<p>呈現內容是否包含以下角色及功能 (有包含者請打✓,可複選)</p> <p>1. 提供給系統管理者進行學習管理系統資料庫管理</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 個人資料 ■ 課程資訊 ■ 其他相關資料管理功能 <p>2. 提供教師(助教)、學生必要之學習管理系統功能</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 最新消息發佈、瀏覽 ■ 教材內容設計、觀看、下載 ■ 成績系統管理及查詢 ■ 進行線上測驗、發佈 ■ 學習資訊 ■ 互動式學習設計(聊天室或討論區) ■ 各種教學活動之功能呈現 <p><input type="checkbox"/> 其他相關功能(請說明)</p>
六	師生互動討論方式	<p>(包括教師時間、E-mail信箱、對應窗口等)</p> <p>教師時間：每週三晚上8:00-9:00</p> <p>E-Mail信箱ythou@nfu.edu.tw</p> <p>對應窗口：管理學院大樓9樓</p>
七	作業繳交方式	<p>(有包含者請打✓,可複選)</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 1. 提供線上說明作業內容 ■ 2. 線上即時作業填答 ■ 3. 作業檔案上傳及下載 ■ 4. 線上測驗 ■ 5. 成績查詢 <p><input type="checkbox"/> 6. 其他做法(請說明)</p>
八	成績評量方式	<p>線上小考+作業+分組討論(30%)、期中考(30%)、期末考(40%)</p>
九	上課注意事項	<p>事先務必確認遠距設備可以正常運作</p> <p>作業請按指定時間繳交</p>

遠距教學課程教學計畫

學校名稱： 國立虎尾科技大學

開課期間： 104 學年度 下 學期 (本學期是否為新開設課程： 是 否)

壹、課程基本資料 (有包含者請於打或)

1.	課程名稱	專案管理
2.	課程英文名稱	Project Management
3.	教學型態	<input type="checkbox"/> 非同步遠距教學 <input checked="" type="checkbox"/> 同步遠距教學 請填列本門課程之收播學校與系所： (1)學校： <u>國立虎尾科技大學</u> 系所： <u>資訊管理系</u> (2)學校：_____ 系所：_____ (有其他學校再增列)
4.	授課教師姓名及職稱	王秀鑾副教授
5.	師資來源	<input checked="" type="checkbox"/> 專業系所聘任 <input type="checkbox"/> 通識中心聘任 <input type="checkbox"/> 以上合聘 <input type="checkbox"/> 其他
6.	開課單位名稱 (或所屬學院及科系所名稱)	管理學院 資訊管理系
7.	課程學制	<input checked="" type="checkbox"/> 學士班 <input type="checkbox"/> 進修學士班 <input type="checkbox"/> 學士班在職專班 <input type="checkbox"/> 碩士班 <input type="checkbox"/> 碩士班在職專班 <input type="checkbox"/> 博士班 <input type="checkbox"/> 學院 (<input type="checkbox"/> 二年制 <input type="checkbox"/> 四年制) <input type="checkbox"/> 專科 (<input type="checkbox"/> 二年制 <input type="checkbox"/> 四年制) <input type="checkbox"/> 進修專校 <input type="checkbox"/> 進修學院 (<input type="checkbox"/> 二技 <input type="checkbox"/> 四技 <input type="checkbox"/> 碩士在職專班) <input type="checkbox"/> 學位學程 (<input type="checkbox"/> 二年制 <input type="checkbox"/> 四年制 <input type="checkbox"/> 碩士班) <input type="checkbox"/> 學分學程
8.	部別	<input checked="" type="checkbox"/> 日間部 <input type="checkbox"/> 進修部(夜間部) <input type="checkbox"/> 其他
9.	科目類別	<input type="checkbox"/> 共同科目 <input type="checkbox"/> 通識科目 <input type="checkbox"/> 校定科目 <input checked="" type="checkbox"/> 專業科目 <input type="checkbox"/> 教育科目 <input type="checkbox"/> 其他
10.	部校定 (本課程由那個單位所定)	<input type="checkbox"/> 教育部定 <input type="checkbox"/> 校定 <input type="checkbox"/> 院定 <input type="checkbox"/> 所定 <input checked="" type="checkbox"/> 系定 <input type="checkbox"/> 其他
11.	開課期限(授課學期數)	<input checked="" type="checkbox"/> 一學期(半年) <input type="checkbox"/> 二學期(全年) <input type="checkbox"/> 其他
12.	選課別	<input type="checkbox"/> 必修 <input checked="" type="checkbox"/> 選修 <input type="checkbox"/> 其他
13.	學分數	3
14.	每週上課時數	3(非同步遠距教學，請填平均每週面授時數)
15.	開課班級數	1
16.	預計總修課人數	50
17.	全英語教學	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
18.	國內外學校合作遠距課程 (有合作學校請填寫)	國內外合作學校與系所名稱：_____ <input type="checkbox"/> 國內主播 <input type="checkbox"/> 國內收播 <input type="checkbox"/> 境外專班 <input type="checkbox"/> 雙聯學制 <input type="checkbox"/> 其他
19.	課程平台網址 (非同步教學必填)	http://e3.nfu.edu.tw/EasyE3P/LMS2/Default.aspx
20.	教學計畫大綱檔案連結網址	此欄為教務處報部備查時填寫

貳、課程教學計畫

一	教學目標	<p>透過本教材的學習與自我測驗：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 1. 培養學生認識瞭解專案管理的最新知識理論，並透過個案討論以及經驗分享，啟發學生自己的科學性架構，並以此架構窺見未來組織願景。 2. 以專案管理科學為基礎的推論，取代先入為主的偏見，以真實的實務案例來解釋人們工作上的行為與互動關係。 3. 應用組織的專案管理，提高自我學習並為組織帶來績效。 																																																									
二	適合修習對象	大學部三年級學生																																																									
三	課程內容大綱	<p>(請填寫每週次的授課內容及授課方式)</p> <table border="1" data-bbox="549 524 1433 1653"> <thead> <tr> <th>週次</th> <th>授課內容</th> <th>授課方式</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>遠距平台使用教學</td> <td>面授教學、問題與討論</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>現代專案管理</td> <td>面授教學、問題與討論</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>策略管理流程</td> <td>遠距教學</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>專案管理結構</td> <td>遠距教學</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>定義專案範圍</td> <td>面授教學、問題與討論</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>建立工作分解結構(1)</td> <td>遠距教學</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>建立工作分解結構(2)</td> <td>面授教學、問題與討論</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>組織文化對專案安排的影響</td> <td>遠距教學</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>期中考</td> <td>面授教學：期中考</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>預估專案時間與成本</td> <td>面授教學、期中考試檢討、問題與討論</td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>發展專案計畫</td> <td>遠距教學</td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>發展專案計畫－實務上的考量</td> <td>遠距教學</td> </tr> <tr> <td>13</td> <td>管理專案團隊</td> <td>遠距教學</td> </tr> <tr> <td>14</td> <td>管理風險</td> <td>遠距教學</td> </tr> <tr> <td>15</td> <td>稽核與監督</td> <td>遠距教學</td> </tr> <tr> <td>16</td> <td>資源與成本</td> <td>面授教學、問題與討論</td> </tr> <tr> <td>17</td> <td>管理專案vs. 領導專案</td> <td>遠距教學</td> </tr> <tr> <td>18</td> <td>期末考</td> <td>面授教學：期末考</td> </tr> </tbody> </table>	週次	授課內容	授課方式	1	遠距平台使用教學	面授教學、問題與討論	2	現代專案管理	面授教學、問題與討論	3	策略管理流程	遠距教學	4	專案管理結構	遠距教學	5	定義專案範圍	面授教學、問題與討論	6	建立工作分解結構(1)	遠距教學	7	建立工作分解結構(2)	面授教學、問題與討論	8	組織文化對專案安排的影響	遠距教學	9	期中考	面授教學：期中考	10	預估專案時間與成本	面授教學、期中考試檢討、問題與討論	11	發展專案計畫	遠距教學	12	發展專案計畫－實務上的考量	遠距教學	13	管理專案團隊	遠距教學	14	管理風險	遠距教學	15	稽核與監督	遠距教學	16	資源與成本	面授教學、問題與討論	17	管理專案vs. 領導專案	遠距教學	18	期末考	面授教學：期末考
週次	授課內容	授課方式																																																									
1	遠距平台使用教學	面授教學、問題與討論																																																									
2	現代專案管理	面授教學、問題與討論																																																									
3	策略管理流程	遠距教學																																																									
4	專案管理結構	遠距教學																																																									
5	定義專案範圍	面授教學、問題與討論																																																									
6	建立工作分解結構(1)	遠距教學																																																									
7	建立工作分解結構(2)	面授教學、問題與討論																																																									
8	組織文化對專案安排的影響	遠距教學																																																									
9	期中考	面授教學：期中考																																																									
10	預估專案時間與成本	面授教學、期中考試檢討、問題與討論																																																									
11	發展專案計畫	遠距教學																																																									
12	發展專案計畫－實務上的考量	遠距教學																																																									
13	管理專案團隊	遠距教學																																																									
14	管理風險	遠距教學																																																									
15	稽核與監督	遠距教學																																																									
16	資源與成本	面授教學、問題與討論																																																									
17	管理專案vs. 領導專案	遠距教學																																																									
18	期末考	面授教學：期末考																																																									
四	教學方式	<p>(有包含者請打✓，可複選)</p> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> 1. 提供線上課程主要及補充教材 <input checked="" type="checkbox"/> 2. 提供線上非同步教學 <input checked="" type="checkbox"/> 3. 有線上教師或線上助教 <input checked="" type="checkbox"/> 4. 提供面授教學，次數：<u>8</u>次，總時數：<u>24</u>小時 <input checked="" type="checkbox"/> 5. 提供線上同步教學，次數：<u>10</u>次，總時數：<u>30</u>小時 <input type="checkbox"/> 6. 其它：(請說明) 																																																									
五	學習管理系統	<p>呈現內容是否包含以下角色及功能 (有包含者請打✓，可複選)</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. 提供給系統管理者進行學習管理系統資料庫管理 																																																									

		<ul style="list-style-type: none"> ■ 個人資料 ■ 課程資訊 ■ 其他相關資料管理功能 <p>2. 提供教師(助教)、學生必要之學習管理系統功能</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 最新消息發佈、瀏覽 ■ 教材內容設計、觀看、下載 ■ 成績系統管理及查詢 ■ 進行線上測驗、發佈 ■ 學習資訊 ■ 互動式學習設計(聊天室或討論區) ■ 各種教學活動之功能呈現 <p><input type="checkbox"/> 其他相關功能(請說明)</p>
六	師生互動討論方式	<p>(包括教師時間、E-mail信箱、對應窗口等)</p> <p>教師時間：每週三晚上8:10-9:10</p> <p>E-Mail信箱slwang@nfu.edu.tw</p> <p>對應窗口：文理暨管理大樓9樓CMA0916研究室</p>
七	作業繳交方式	<p>(有包含者請打✓，可複選)</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 1. 提供線上說明作業內容 ■ 2. 線上即時作業填答 ■ 3. 作業檔案上傳及下載 ■ 4. 線上測驗 ■ 5. 成績查詢 <p><input type="checkbox"/> 6. 其他做法(請說明)</p>
八	成績評量方式	線上小考+作業+分組討論(30%)、期中考(30%)、期末考(40%)
九	上課注意事項	<p>事先務必確認遠距設備可以正常運作</p> <p>作業請按指定時間繳交</p>

遠距教學課程教學計畫

學校名稱：國立虎尾科技大學

開課期間：104 學年度 下 學期 (本學期是否為新開設課程：是 否)

壹、課程基本資料 (有包含者請於打或)

1.	課程名稱	雲端作業系統
2.	課程英文名稱	Cloud Computing Operation System
3.	教學型態	<input type="checkbox"/> 非同步遠距教學 <input checked="" type="checkbox"/> 同步遠距教學主播學校 請填列本門課程之收播學校與系所： (1)學校： <u>國立虎尾科技大學</u> 系所： <u>資管系</u> (2)學校： <u> </u> 系所： <u> </u> (有其他學校再增列)
4.	授課教師姓名及職稱	簡銘伸 助理教授
5.	師資來源	<input checked="" type="checkbox"/> 專業系所聘任 <input type="checkbox"/> 通識中心聘任 <input type="checkbox"/> 以上合聘 <input type="checkbox"/> 其他
6.	開課單位名稱 (或所屬學院及科系所名稱)	管理學院 資訊工程系
7.	課程學制	<input type="checkbox"/> 學士班 <input type="checkbox"/> 進修學士班 <input type="checkbox"/> 學士班在職專班 <input checked="" type="checkbox"/> 碩士班 <input type="checkbox"/> 碩士班在職專班 <input type="checkbox"/> 博士班 <input type="checkbox"/> 學院 (<input type="checkbox"/> 二年制 <input type="checkbox"/> 四年制) <input type="checkbox"/> 專科 (<input type="checkbox"/> 二年制 <input type="checkbox"/> 四年制) <input type="checkbox"/> 進修專校 <input type="checkbox"/> 進修學院 (<input type="checkbox"/> 二技 <input type="checkbox"/> 四技 <input type="checkbox"/> 碩士在職專班) <input type="checkbox"/> 學位學程 (<input type="checkbox"/> 二年制 <input type="checkbox"/> 四年制 <input type="checkbox"/> 碩士班) <input type="checkbox"/> 學分學程
8.	部別	<input checked="" type="checkbox"/> 日間部 <input type="checkbox"/> 進修部(夜間部) <input type="checkbox"/> 其他
9.	科目類別	<input type="checkbox"/> 共同科目 <input type="checkbox"/> 通識科目 <input type="checkbox"/> 校定科目 <input checked="" type="checkbox"/> 專業科目 <input type="checkbox"/> 教育科目 <input type="checkbox"/> 其他
10.	部校定 (本課程由那個單位所定)	<input type="checkbox"/> 教育部定 <input type="checkbox"/> 校定 <input type="checkbox"/> 院定 <input type="checkbox"/> 所定 <input checked="" type="checkbox"/> 系定 <input type="checkbox"/> 其他
11.	開課期限(授課學期數)	<input checked="" type="checkbox"/> 一學期(半年) <input type="checkbox"/> 二學期(全年) <input type="checkbox"/> 其他
12.	選課別	<input type="checkbox"/> 必修 <input checked="" type="checkbox"/> 選修 其他
13.	學分數	3
14.	每週上課時數	3(非同步遠距教學，請填平均每週面授時數)
15.	開課班級數	1
16.	預計總修課人數	50
17.	全英語教學	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
18.	國內外學校合作遠距課程 (有合作學校請填寫)	國內外合作學校與系所名稱： <u>Pushkin Leningrad State University、PLEKHANOV Russian University of Economics</u> <input checked="" type="checkbox"/> 國內主播 <input type="checkbox"/> 國內收播 <input type="checkbox"/> 境外專班 <input type="checkbox"/> 雙聯學制 <input type="checkbox"/> 其他
19.	課程平台網址 (非同步教學必填)	http://e3.nfu.edu.tw/EasyE3P/LMS2/Default.aspx
20.	教學計畫大綱檔案連結網址	此欄為教務處報部備查時填寫

貳、課程教學計畫

一	教學目標	我們可以略窺雲端運算環境與雲端作業系統的基礎是如何建造出來的。起初先簡單介紹雲端環境運算及其特性，這邊舉的是NIST對其提出的幾項特性，包含應需自助服務、快速伸縮性…等，都是讓使用者可以依照自己的情況獲得相對應的資源。接著對雲端作業系統及其基本架構、特徵，伺服器組的組成、伺服器技術，建構基礎(作業系統)及其系統管理、資源管理做簡單的介紹；最後對雲端運算的重要基礎之一，虛擬化技術，進行介紹。接下來的章節將會介紹虛擬橋接器(VMWare)介紹與實作；Linux(Ubuntu)介紹與實作；Hadoop/MapReduce介紹與實作；雲端服務應用管理師乙級證照介紹。																																																									
二	適合修習對象	碩士班學生																																																									
三	課程內容大綱	<p>(請填寫每週次的授課內容及授課方式)</p> <table border="1" data-bbox="549 546 1433 1962"> <thead> <tr> <th data-bbox="549 546 657 609">週次</th> <th data-bbox="663 546 1136 609">授課內容</th> <th data-bbox="1142 546 1433 609">授課方式</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="549 618 657 654">1</td> <td data-bbox="663 618 1136 654">遠距平台使用教學</td> <td data-bbox="1142 618 1433 654">非同步遠距教學</td> </tr> <tr> <td data-bbox="549 663 657 698">2</td> <td data-bbox="663 663 1136 698">雲端作業系統架構介紹(1)</td> <td data-bbox="1142 663 1433 698">非同步遠距教學</td> </tr> <tr> <td data-bbox="549 707 657 743">3</td> <td data-bbox="663 707 1136 743">雲端作業系統架構介紹(2)</td> <td data-bbox="1142 707 1433 743">非同步遠距教學</td> </tr> <tr> <td data-bbox="549 752 657 788">4</td> <td data-bbox="663 752 1136 788">雲端作業系統架構介紹(3)</td> <td data-bbox="1142 752 1433 788">非同步遠距教學</td> </tr> <tr> <td data-bbox="549 797 657 833">5</td> <td data-bbox="663 797 1136 833">虛擬機器介紹</td> <td data-bbox="1142 797 1433 833">非同步遠距教學</td> </tr> <tr> <td data-bbox="549 842 657 949">6</td> <td data-bbox="663 842 1136 949">虛擬機器實作</td> <td data-bbox="1142 842 1433 949">非同步遠距教學、 主播教室為面授課程</td> </tr> <tr> <td data-bbox="549 958 657 1066">7</td> <td data-bbox="663 958 1136 1066">虛擬橋接器實作</td> <td data-bbox="1142 958 1433 1066">非同步遠距教學、 主播教室為面授課程</td> </tr> <tr> <td data-bbox="549 1075 657 1111">8</td> <td data-bbox="663 1075 1136 1111">Linux(Ubuntu)介紹(1)</td> <td data-bbox="1142 1075 1433 1111">非同步遠距教學</td> </tr> <tr> <td data-bbox="549 1120 657 1236">9</td> <td data-bbox="663 1120 1136 1236">期中考(以線上考試的方式進行)</td> <td data-bbox="1142 1120 1433 1236">非同步遠距教學、 主播教室為面授課程</td> </tr> <tr> <td data-bbox="549 1245 657 1281">10</td> <td data-bbox="663 1245 1136 1281">Linux(Ubuntu)介紹(2)</td> <td data-bbox="1142 1245 1433 1281">非同步遠距教學</td> </tr> <tr> <td data-bbox="549 1290 657 1406">11</td> <td data-bbox="663 1290 1136 1406">Linux(Ubuntu UEC)實作</td> <td data-bbox="1142 1290 1433 1406">非同步遠距教學、 主播教室為面授課程</td> </tr> <tr> <td data-bbox="549 1415 657 1451">12</td> <td data-bbox="663 1415 1136 1451">Hadoop/MapReduce介紹(1)</td> <td data-bbox="1142 1415 1433 1451">非同步遠距教學</td> </tr> <tr> <td data-bbox="549 1460 657 1496">13</td> <td data-bbox="663 1460 1136 1496">Hadoop/MapReduce介紹(2)</td> <td data-bbox="1142 1460 1433 1496">非同步遠距教學</td> </tr> <tr> <td data-bbox="549 1505 657 1621">14</td> <td data-bbox="663 1505 1136 1621">Hadoop/MapReduce實作</td> <td data-bbox="1142 1505 1433 1621">非同步遠距教學、 主播教室為面授課程</td> </tr> <tr> <td data-bbox="549 1630 657 1702">15</td> <td data-bbox="663 1630 1136 1702">雲端服務應用管理師證照介紹(1)</td> <td data-bbox="1142 1630 1433 1702">非同步遠距教學</td> </tr> <tr> <td data-bbox="549 1711 657 1783">16</td> <td data-bbox="663 1711 1136 1783">雲端服務應用管理師證照介紹(2)</td> <td data-bbox="1142 1711 1433 1783">非同步遠距教學</td> </tr> <tr> <td data-bbox="549 1792 657 1827">17</td> <td data-bbox="663 1792 1136 1827">雲端資料庫處理</td> <td data-bbox="1142 1792 1433 1827">非同步遠距教學</td> </tr> <tr> <td data-bbox="549 1836 657 1953">18</td> <td data-bbox="663 1836 1136 1953">期末考(以線上考試的方式進行)</td> <td data-bbox="1142 1836 1433 1953">非同步遠距教學、 主播教室為面授課程</td> </tr> </tbody> </table>	週次	授課內容	授課方式	1	遠距平台使用教學	非同步遠距教學	2	雲端作業系統架構介紹(1)	非同步遠距教學	3	雲端作業系統架構介紹(2)	非同步遠距教學	4	雲端作業系統架構介紹(3)	非同步遠距教學	5	虛擬機器介紹	非同步遠距教學	6	虛擬機器實作	非同步遠距教學、 主播教室為面授課程	7	虛擬橋接器實作	非同步遠距教學、 主播教室為面授課程	8	Linux(Ubuntu)介紹(1)	非同步遠距教學	9	期中考(以線上考試的方式進行)	非同步遠距教學、 主播教室為面授課程	10	Linux(Ubuntu)介紹(2)	非同步遠距教學	11	Linux(Ubuntu UEC)實作	非同步遠距教學、 主播教室為面授課程	12	Hadoop/MapReduce介紹(1)	非同步遠距教學	13	Hadoop/MapReduce介紹(2)	非同步遠距教學	14	Hadoop/MapReduce實作	非同步遠距教學、 主播教室為面授課程	15	雲端服務應用管理師證照介紹(1)	非同步遠距教學	16	雲端服務應用管理師證照介紹(2)	非同步遠距教學	17	雲端資料庫處理	非同步遠距教學	18	期末考(以線上考試的方式進行)	非同步遠距教學、 主播教室為面授課程
週次	授課內容	授課方式																																																									
1	遠距平台使用教學	非同步遠距教學																																																									
2	雲端作業系統架構介紹(1)	非同步遠距教學																																																									
3	雲端作業系統架構介紹(2)	非同步遠距教學																																																									
4	雲端作業系統架構介紹(3)	非同步遠距教學																																																									
5	虛擬機器介紹	非同步遠距教學																																																									
6	虛擬機器實作	非同步遠距教學、 主播教室為面授課程																																																									
7	虛擬橋接器實作	非同步遠距教學、 主播教室為面授課程																																																									
8	Linux(Ubuntu)介紹(1)	非同步遠距教學																																																									
9	期中考(以線上考試的方式進行)	非同步遠距教學、 主播教室為面授課程																																																									
10	Linux(Ubuntu)介紹(2)	非同步遠距教學																																																									
11	Linux(Ubuntu UEC)實作	非同步遠距教學、 主播教室為面授課程																																																									
12	Hadoop/MapReduce介紹(1)	非同步遠距教學																																																									
13	Hadoop/MapReduce介紹(2)	非同步遠距教學																																																									
14	Hadoop/MapReduce實作	非同步遠距教學、 主播教室為面授課程																																																									
15	雲端服務應用管理師證照介紹(1)	非同步遠距教學																																																									
16	雲端服務應用管理師證照介紹(2)	非同步遠距教學																																																									
17	雲端資料庫處理	非同步遠距教學																																																									
18	期末考(以線上考試的方式進行)	非同步遠距教學、 主播教室為面授課程																																																									
四	教學方式	(有包含者請打✓，可複選)																																																									

		<input checked="" type="checkbox"/> 1. 提供線上課程主要及補充教材 <input checked="" type="checkbox"/> 2. 提供線上非同步教學 <input checked="" type="checkbox"/> 3. 有線上教師或線上助教 <input checked="" type="checkbox"/> 4. 提供面授教學，次數： <u>6</u> 次，總時數： <u>18</u> 小時 <input checked="" type="checkbox"/> 5. 提供線上同步教學，次數： <u> </u> 次，總時數： <u> </u> 小時 <input type="checkbox"/> 6. 其它：非同步教學，次數： <u>12</u> 次，總時數： <u>36</u> 小時
五	學習管理系統	<p>呈現內容是否包含以下角色及功能 (有包含者請打✓，可複選)</p> <p>1. 提供給系統管理者進行學習管理系統資料庫管理</p> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> 個人資料 <input checked="" type="checkbox"/> 課程資訊 <input checked="" type="checkbox"/> 其他相關資料管理功能 <p>2. 提供教師(助教)、學生必要之學習管理系統功能</p> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> 最新消息發佈、瀏覽 <input checked="" type="checkbox"/> 教材內容設計、觀看、下載 <input checked="" type="checkbox"/> 成績系統管理及查詢 <input checked="" type="checkbox"/> 進行線上測驗、發佈 <input checked="" type="checkbox"/> 學習資訊 <input checked="" type="checkbox"/> 互動式學習設計(聊天室或討論區) <input checked="" type="checkbox"/> 各種教學活動之功能呈現 <input type="checkbox"/> 其他相關功能(請說明)
六	師生互動討論方式	<p>教師時間：每周二(第一節~第六節) E-Mail信箱：jianms@nfu.edu.tw 對應窗口：第三綜合工程館3樓301實驗室</p>
七	作業繳交方式	<p>(有包含者請打✓，可複選)</p> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/>1. 提供線上說明作業內容 <input checked="" type="checkbox"/>2. 線上即時作業填答 <input checked="" type="checkbox"/>3. 作業檔案上傳及下載 <input checked="" type="checkbox"/>4. 線上測驗 <input checked="" type="checkbox"/>5. 成績查詢 <input type="checkbox"/> 6. 其他做法(請說明)
八	成績評量方式	線上小考+作業+分組討論(30%)、期中考(30%)、期末考(40%)
九	上課注意事項	<p>事先務必確認遠距設備可以正常運作 作業請按指定時間繳交</p>

遠距教學課程教學計畫

學校名稱：國立虎尾科技大學

開課期間：104 學年度 下 學期 (本學期是否為新開設課程： 是 否)

壹、課程基本資料 (有包含者請於打或)

1.	課程名稱	生態與環境保護(核)
2.	課程英文名稱	Environmental Protection
3.	教學型態	<input type="checkbox"/> 非同步遠距教學 <input checked="" type="checkbox"/> 同步遠距教學主播學校 請填列本門課程之收播學校與系所： (1)學校： <u>國立虎尾科技大學</u> 系所： <u>資管系</u> (2)學校： <u> </u> 系所： <u> </u> (有其他學校再增列)
4.	授課教師姓名及職稱	江季翰 副教授
5.	師資來源	<input checked="" type="checkbox"/> 專業系所聘任 <input type="checkbox"/> 通識中心聘任 <input type="checkbox"/> 以上合聘 <input type="checkbox"/> 其他
6.	開課單位名稱 (或所屬學院及科系所名稱)	通識中心 (電資學院 資訊工程系)
7.	課程學制	<input checked="" type="checkbox"/> 學士班 <input type="checkbox"/> 進修學士班 <input type="checkbox"/> 學士班在職專班 <input type="checkbox"/> 碩士班 <input type="checkbox"/> 碩士班在職專班 <input type="checkbox"/> 博士班 <input type="checkbox"/> 學院 (<input type="checkbox"/> 二年制 <input type="checkbox"/> 四年制) <input type="checkbox"/> 專科 (<input type="checkbox"/> 二年制 <input type="checkbox"/> 四年制) <input type="checkbox"/> 進修專校 <input type="checkbox"/> 進修學院 (<input type="checkbox"/> 二技 <input type="checkbox"/> 四技 <input type="checkbox"/> 碩士在職專班) <input type="checkbox"/> 學位學程 (<input type="checkbox"/> 二年制 <input type="checkbox"/> 四年制 <input type="checkbox"/> 碩士班) <input type="checkbox"/> 學分學程
8.	部別	<input checked="" type="checkbox"/> 日間部 <input type="checkbox"/> 進修部(夜間部) <input type="checkbox"/> 其他
9.	科目類別	<input type="checkbox"/> 共同科目 <input checked="" type="checkbox"/> 通識科目 <input type="checkbox"/> 校定科目 <input type="checkbox"/> 專業科目 <input type="checkbox"/> 教育科目 <input type="checkbox"/> 其他
10.	部校定 (本課程由那個單位所定)	<input type="checkbox"/> 教育部定 <input type="checkbox"/> 校定 <input type="checkbox"/> 院定 <input type="checkbox"/> 所定 <input type="checkbox"/> 系定 <input checked="" type="checkbox"/> 其他(通識中心)
11.	開課期限(授課學期數)	<input checked="" type="checkbox"/> 一學期(半年) <input type="checkbox"/> 二學期(全年) <input type="checkbox"/> 其他
12.	選課別	<input type="checkbox"/> 必修 <input checked="" type="checkbox"/> 選修 其他
13.	學分數	3
14.	每週上課時數	3(非同步遠距教學，請填平均每週面授時數)
15.	開課班級數	1
16.	預計總修課人數	50
17.	全英語教學	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
18.	國內外學校合作遠距課程 (有合作學校請填寫)	國內外合作學校與系所名稱： <u> </u> <input type="checkbox"/> 國內主播 <input type="checkbox"/> 國內收播 <input type="checkbox"/> 境外專班 <input type="checkbox"/> 雙聯學制 <input type="checkbox"/> 其他
19.	課程平台網址 (非同步教學必填)	http://e3.nfu.edu.tw/EasyE3P/LMS2/Default.aspx
20.	教學計畫大綱檔案連結網址	此欄為教務處報部備查時填寫

貳、課程教學計畫

一	教學目標	環境與生活的關係密切，為提高生活品質必須要做好環境生態保護工作，認識自然生態就是環境保育之基礎，本課程將教導學生瞭解生態保育與永續利用的重要，以精彩生動的照片與影片介紹生態與保育概念，並教導學生自修研習、參加相關環境教育與培訓。藉由環境守護與自然關懷行動之參與，讓學生養成關心生活週遭的環境，一起為生態保育盡一份心力。																																																									
二	適合修習對象	大學部學生																																																									
三	課程內容大綱	<p>(請填寫每週次的授課內容及授課方式)</p> <table border="1" data-bbox="550 371 1423 1592"> <thead> <tr> <th data-bbox="550 371 657 432">週次</th> <th data-bbox="657 371 1137 432">授課內容</th> <th data-bbox="1137 371 1423 432">授課方式</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="550 432 657 555">1</td> <td data-bbox="657 432 1137 555">遠距平台使用教學 教學大綱及評分說明/生態與環境保護基本概念</td> <td data-bbox="1137 432 1423 555">面授教學、問題與討論</td> </tr> <tr> <td data-bbox="550 555 657 595">2</td> <td data-bbox="657 555 1137 595">台灣自然生態之美</td> <td data-bbox="1137 555 1423 595">遠距教學1</td> </tr> <tr> <td data-bbox="550 595 657 674">3</td> <td data-bbox="657 595 1137 674">地球上的環境/ 自然反撲(氣候異常的省思)</td> <td data-bbox="1137 595 1423 674">面授教學、問題與討論</td> </tr> <tr> <td data-bbox="550 674 657 714">4</td> <td data-bbox="657 674 1137 714">與大自然做朋友</td> <td data-bbox="1137 674 1423 714">遠距教學2</td> </tr> <tr> <td data-bbox="550 714 657 792">5</td> <td data-bbox="657 714 1137 792">棲地的種類與特性/ 自然觀察與棲地保護</td> <td data-bbox="1137 714 1423 792">面授教學、問題與討論</td> </tr> <tr> <td data-bbox="550 792 657 833">6</td> <td data-bbox="657 792 1137 833">溼地生態之美</td> <td data-bbox="1137 792 1423 833">遠距教學3</td> </tr> <tr> <td data-bbox="550 833 657 911">7</td> <td data-bbox="657 833 1137 911">生態系介紹/ 生物多樣性與生態平衡</td> <td data-bbox="1137 833 1423 911">面授教學、問題與討論</td> </tr> <tr> <td data-bbox="550 911 657 952">8</td> <td data-bbox="657 911 1137 952">重新看見海洋</td> <td data-bbox="1137 911 1423 952">遠距教學4</td> </tr> <tr> <td data-bbox="550 952 657 1030">9</td> <td data-bbox="657 952 1137 1030">期中考& 校園生態導覽</td> <td data-bbox="1137 952 1423 1030">面授教學：期中考 面授教學：戶外教學</td> </tr> <tr> <td data-bbox="550 1030 657 1070">10</td> <td data-bbox="657 1030 1137 1070">全球氣候變遷</td> <td data-bbox="1137 1030 1423 1070">遠距教學5</td> </tr> <tr> <td data-bbox="550 1070 657 1149">11</td> <td data-bbox="657 1070 1137 1149">全球環境變遷的危機/ 氣候變遷的影響</td> <td data-bbox="1137 1070 1423 1149">面授教學、問題與討論</td> </tr> <tr> <td data-bbox="550 1149 657 1189">12</td> <td data-bbox="657 1149 1137 1189">自然農法</td> <td data-bbox="1137 1149 1423 1189">遠距教學6</td> </tr> <tr> <td data-bbox="550 1189 657 1267">13</td> <td data-bbox="657 1189 1137 1267">土地倫理/ 永續農業的發展-自然農法</td> <td data-bbox="1137 1189 1423 1267">面授教學、問題與討論</td> </tr> <tr> <td data-bbox="550 1267 657 1308">14</td> <td data-bbox="657 1267 1137 1308">綠色能源-永續能源發展的概念</td> <td data-bbox="1137 1267 1423 1308">遠距教學7</td> </tr> <tr> <td data-bbox="550 1308 657 1348">15</td> <td data-bbox="657 1308 1137 1348">生物多樣性與台灣外來物種</td> <td data-bbox="1137 1308 1423 1348">遠距教學8</td> </tr> <tr> <td data-bbox="550 1348 657 1426">16</td> <td data-bbox="657 1348 1137 1426">服務學習/ 環境守護與自然關懷行動參與</td> <td data-bbox="1137 1348 1423 1426">遠距教學9 問題與討論</td> </tr> <tr> <td data-bbox="550 1426 657 1505">17</td> <td data-bbox="657 1426 1137 1505">期末考/環境守護與自然關懷行動參與之分享</td> <td data-bbox="1137 1426 1423 1505">面授教學：期末分享</td> </tr> <tr> <td data-bbox="550 1505 657 1592">18</td> <td data-bbox="657 1505 1137 1592">期末考/環境守護與自然關懷行動參與之分享</td> <td data-bbox="1137 1505 1423 1592">面授教學：期末分享</td> </tr> </tbody> </table>	週次	授課內容	授課方式	1	遠距平台使用教學 教學大綱及評分說明/生態與環境保護基本概念	面授教學、問題與討論	2	台灣自然生態之美	遠距教學1	3	地球上的環境/ 自然反撲(氣候異常的省思)	面授教學、問題與討論	4	與大自然做朋友	遠距教學2	5	棲地的種類與特性/ 自然觀察與棲地保護	面授教學、問題與討論	6	溼地生態之美	遠距教學3	7	生態系介紹/ 生物多樣性與生態平衡	面授教學、問題與討論	8	重新看見海洋	遠距教學4	9	期中考& 校園生態導覽	面授教學：期中考 面授教學：戶外教學	10	全球氣候變遷	遠距教學5	11	全球環境變遷的危機/ 氣候變遷的影響	面授教學、問題與討論	12	自然農法	遠距教學6	13	土地倫理/ 永續農業的發展-自然農法	面授教學、問題與討論	14	綠色能源-永續能源發展的概念	遠距教學7	15	生物多樣性與台灣外來物種	遠距教學8	16	服務學習/ 環境守護與自然關懷行動參與	遠距教學9 問題與討論	17	期末考/環境守護與自然關懷行動參與之分享	面授教學：期末分享	18	期末考/環境守護與自然關懷行動參與之分享	面授教學：期末分享
週次	授課內容	授課方式																																																									
1	遠距平台使用教學 教學大綱及評分說明/生態與環境保護基本概念	面授教學、問題與討論																																																									
2	台灣自然生態之美	遠距教學1																																																									
3	地球上的環境/ 自然反撲(氣候異常的省思)	面授教學、問題與討論																																																									
4	與大自然做朋友	遠距教學2																																																									
5	棲地的種類與特性/ 自然觀察與棲地保護	面授教學、問題與討論																																																									
6	溼地生態之美	遠距教學3																																																									
7	生態系介紹/ 生物多樣性與生態平衡	面授教學、問題與討論																																																									
8	重新看見海洋	遠距教學4																																																									
9	期中考& 校園生態導覽	面授教學：期中考 面授教學：戶外教學																																																									
10	全球氣候變遷	遠距教學5																																																									
11	全球環境變遷的危機/ 氣候變遷的影響	面授教學、問題與討論																																																									
12	自然農法	遠距教學6																																																									
13	土地倫理/ 永續農業的發展-自然農法	面授教學、問題與討論																																																									
14	綠色能源-永續能源發展的概念	遠距教學7																																																									
15	生物多樣性與台灣外來物種	遠距教學8																																																									
16	服務學習/ 環境守護與自然關懷行動參與	遠距教學9 問題與討論																																																									
17	期末考/環境守護與自然關懷行動參與之分享	面授教學：期末分享																																																									
18	期末考/環境守護與自然關懷行動參與之分享	面授教學：期末分享																																																									
四	教學方式	<p>(有包含者請打✓，可複選)</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 1. 提供線上課程主要及補充教材</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 2. 提供線上非同步教學</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 3. 有線上教師或線上助教</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 4. 提供面授教學，次數： <u>7</u> 次，總時數： <u>14</u> 小時</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 5. 提供線上同步教學，次數： <u>9</u> 次，總時數： <u>18</u> 小時</p> <p><input type="checkbox"/> 6. 其它：非同步教學，次數： <u>12</u> 次，總時數： <u>36</u> 小時</p>																																																									
五	學習管理系統	<p>呈現內容是否包含以下角色及功能 (有包含者請打✓，可複選)</p> <p>1. 提供給系統管理者進行學習管理系統資料庫管理</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 個人資料</p>																																																									

		<ul style="list-style-type: none"> ■ 課程資訊 ■ 其他相關資料管理功能 <p>2. 提供教師(助教)、學生必要之學習管理系統功能</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 最新消息發佈、瀏覽 ■ 教材內容設計、觀看、下載 ■ 成績系統管理及查詢 ■ 進行線上測驗、發佈 ■ 學習資訊 ■ 互動式學習設計(聊天室或討論區) ■ 各種教學活動之功能呈現 <p><input type="checkbox"/> 其他相關功能(請說明)</p>
六	師生互動討論方式	<p>教師時間：每周二(第一節~第六節)</p> <p>E-Mail信箱：jianms@nfu.edu.tw</p> <p>對應窗口：第三綜合工程館3樓301實驗室</p>
七	作業繳交方式	<p>(有包含者請打✓，可複選)</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 1. 提供線上說明作業內容 ■ 2. 線上即時作業填答 ■ 3. 作業檔案上傳及下載 ■ 4. 線上測驗 ■ 5. 成績查詢 <p><input type="checkbox"/> 6. 其它：(期末考/環境守護與自然關懷行動參與之分享)， 次數：<u>2</u>次，總時數：<u>4</u>小時</p>
八	成績評量方式	線上小考+作業+分組討論(30%)、期中考(30%)、期末考(40%)
九	上課注意事項	<p>事先務必確認遠距設備可以正常運作</p> <p>作業請按指定時間繳交</p>

附件三：遠距教學課程教學計畫

學校名稱：國立虎尾科技大學

開課期間：104 學年度 下 學期 (本學期是否為新開設課程：是 否)

壹、課程基本資料 (有包含者請於打或)

1.	課程名稱	證券分析實務
2.	課程英文名稱	Security Analysis Practice
3.	教學型態	<input type="checkbox"/> 非同步遠距教學 <input checked="" type="checkbox"/> 同步遠距教學主播學校 請填列本門課程之收播學校與系所： (1)學校： <u>國立虎尾科技大學</u> 系所： <u>財金系</u> (2)學校： <u> </u> 系所： <u> </u> (有其他學校再增列)
4.	授課教師姓名及職稱	張麗娟 副教授
5.	師資來源	<input checked="" type="checkbox"/> 專業系所聘任 <input type="checkbox"/> 通識中心聘任 <input type="checkbox"/> 以上合聘 <input type="checkbox"/> 其他
6.	開課單位名稱 (或所屬學院及科系所名稱)	管理學院 財金系
7.	課程學制	<input type="checkbox"/> 學士班 <input checked="" type="checkbox"/> 進修學士班 <input type="checkbox"/> 學士班在職專班 <input type="checkbox"/> 碩士班 <input type="checkbox"/> 碩士班在職專班 <input type="checkbox"/> 博士班 <input type="checkbox"/> 學院 (<input type="checkbox"/> 二年制 <input type="checkbox"/> 四年制) <input type="checkbox"/> 專科 (<input type="checkbox"/> 二年制 <input type="checkbox"/> 四年制) <input type="checkbox"/> 進修專校 <input type="checkbox"/> 進修學院 (<input type="checkbox"/> 二技 <input type="checkbox"/> 四技 <input type="checkbox"/> 碩士在職專班) <input type="checkbox"/> 學位學程 (<input type="checkbox"/> 二年制 <input type="checkbox"/> 四年制 <input type="checkbox"/> 碩士班) <input type="checkbox"/> 學分學程
8.	部別	<input type="checkbox"/> 日間部 <input checked="" type="checkbox"/> 進修部(夜間部) <input type="checkbox"/> 其他
9.	科目類別	<input type="checkbox"/> 共同科目 <input type="checkbox"/> 通識科目 <input type="checkbox"/> 校定科目 <input checked="" type="checkbox"/> 專業科目 <input type="checkbox"/> 教育科目 <input type="checkbox"/> 其他
10.	部校定 (本課程由那個單位所定)	<input type="checkbox"/> 教育部定 <input type="checkbox"/> 校定 <input type="checkbox"/> 院定 <input type="checkbox"/> 所定 <input checked="" type="checkbox"/> 系定 <input type="checkbox"/> 其他
11.	開課期限(授課學期數)	<input checked="" type="checkbox"/> 一學期(半年) <input type="checkbox"/> 二學期(全年) <input type="checkbox"/> 其他
12.	選課別	<input type="checkbox"/> 必修 <input checked="" type="checkbox"/> 選修 <input type="checkbox"/> 其他
13.	學分數	3
14.	每週上課時數	3(非同步遠距教學，請填平均每週面授時數)
15.	開課班級數	1
16.	預計總修課人數	50
17.	全英語教學	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
18.	國內外學校合作遠距課程 (有合作學校請填寫)	國內外合作學校與系所名稱： <u> </u> <input type="checkbox"/> 國內主播 <input type="checkbox"/> 國內收播 <input type="checkbox"/> 境外專班 <input type="checkbox"/> 雙聯學制 <input type="checkbox"/> 其他
19.	課程平台網址(非同步教學必填)	http://e3.nfu.edu.tw/EasyE3P/LMS2/Default.aspx
一、二、教學計畫大綱檔案連結網址		三、此欄為教務處報部備查時填寫

貳、課程教學計畫

一、	教學目標	<p>透過本教材的學習與自我測驗：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 學生能了解證券分析實務相關的基礎與考照方向。 2. 學生能了解證券分析實務系統的基本原理及實務操作系統的練習與權證衍生性商品的操作模式，進而探討其間的差異。 3. 學生能描述出股票與債券的不同分類、功能及其與如何分析與風險的規避。 4. 學生能更精確瞭解證券分析實務與券商運作的模式，進而有助於推動證券的學習與考照能力的提升。 																																																									
二、	適合修習對象	大學部三年級學生																																																									
三、	課程內容大綱	<p>請填寫每週次的授課內容及授課方式)</p> <table border="1" data-bbox="549 651 1428 1910"> <thead> <tr> <th data-bbox="549 651 655 712">週次</th> <th data-bbox="660 651 1139 712">授課內容</th> <th data-bbox="1144 651 1428 712">授課方式</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="549 719 655 797">1</td> <td data-bbox="660 719 1139 797">遠距平台使用教學</td> <td data-bbox="1144 719 1428 797">面授教學、問題與討論</td> </tr> <tr> <td data-bbox="549 804 655 882">2</td> <td data-bbox="660 804 1139 882">證券的種類</td> <td data-bbox="1144 804 1428 882">面授教學、問題與討論</td> </tr> <tr> <td data-bbox="549 889 655 927">3</td> <td data-bbox="660 889 1139 927">證券投資分析的基本概念</td> <td data-bbox="1144 889 1428 927">遠距教學</td> </tr> <tr> <td data-bbox="549 934 655 972">4</td> <td data-bbox="660 934 1139 972">台灣證券投資市場概況</td> <td data-bbox="1144 934 1428 972">遠距教學</td> </tr> <tr> <td data-bbox="549 978 655 1057">5</td> <td data-bbox="660 978 1139 1057">風險與報酬以及投資組合理論(1)</td> <td data-bbox="1144 978 1428 1057">面授教學、問題與討論</td> </tr> <tr> <td data-bbox="549 1064 655 1142">6</td> <td data-bbox="660 1064 1139 1142">風險與報酬以及投資組合理論(2)</td> <td data-bbox="1144 1064 1428 1142">遠距教學</td> </tr> <tr> <td data-bbox="549 1149 655 1227">7</td> <td data-bbox="660 1149 1139 1227">風險與報酬以及投資組合理論(3)--含權證分析</td> <td data-bbox="1144 1149 1428 1227">面授教學、問題與討論</td> </tr> <tr> <td data-bbox="549 1234 655 1272">8</td> <td data-bbox="660 1234 1139 1272">證券金融市場概況與金融工具</td> <td data-bbox="1144 1234 1428 1272">遠距教學</td> </tr> <tr> <td data-bbox="549 1279 655 1317">9</td> <td data-bbox="660 1279 1139 1317">期中考</td> <td data-bbox="1144 1279 1428 1317">面授教學：期中考</td> </tr> <tr> <td data-bbox="549 1323 655 1442">10</td> <td data-bbox="660 1323 1139 1442">效率市場--含權證分析</td> <td data-bbox="1144 1323 1428 1442">面授教學、期中考試檢討、問題與討論</td> </tr> <tr> <td data-bbox="549 1449 655 1487">11</td> <td data-bbox="660 1449 1139 1487">股票與債券評價分析</td> <td data-bbox="1144 1449 1428 1487">遠距教學</td> </tr> <tr> <td data-bbox="549 1494 655 1532">12</td> <td data-bbox="660 1494 1139 1532">總體經濟與產業分析</td> <td data-bbox="1144 1494 1428 1532">遠距教學</td> </tr> <tr> <td data-bbox="549 1538 655 1576">13</td> <td data-bbox="660 1538 1139 1576">債券投資分析與風險管理</td> <td data-bbox="1144 1538 1428 1576">遠距教學</td> </tr> <tr> <td data-bbox="549 1583 655 1662">14</td> <td data-bbox="660 1583 1139 1662">共同基金與投資組合管理績效評估</td> <td data-bbox="1144 1583 1428 1662">遠距教學</td> </tr> <tr> <td data-bbox="549 1668 655 1706">15</td> <td data-bbox="660 1668 1139 1706">股票投資技術分析(1)</td> <td data-bbox="1144 1668 1428 1706">遠距教學</td> </tr> <tr> <td data-bbox="549 1713 655 1792">16</td> <td data-bbox="660 1713 1139 1792">股票投資技術分析(2)</td> <td data-bbox="1144 1713 1428 1792">面授教學、問題與討論</td> </tr> <tr> <td data-bbox="549 1798 655 1877">17</td> <td data-bbox="660 1798 1139 1877">期貨市場 選擇權市場 含權證分析</td> <td data-bbox="1144 1798 1428 1877">遠距教學</td> </tr> <tr> <td data-bbox="549 1883 655 1910">18</td> <td data-bbox="660 1883 1139 1910">期末考</td> <td data-bbox="1144 1883 1428 1910">面授教學：期末考</td> </tr> </tbody> </table>	週次	授課內容	授課方式	1	遠距平台使用教學	面授教學、問題與討論	2	證券的種類	面授教學、問題與討論	3	證券投資分析的基本概念	遠距教學	4	台灣證券投資市場概況	遠距教學	5	風險與報酬以及投資組合理論(1)	面授教學、問題與討論	6	風險與報酬以及投資組合理論(2)	遠距教學	7	風險與報酬以及投資組合理論(3)--含權證分析	面授教學、問題與討論	8	證券金融市場概況與金融工具	遠距教學	9	期中考	面授教學：期中考	10	效率市場--含權證分析	面授教學、期中考試檢討、問題與討論	11	股票與債券評價分析	遠距教學	12	總體經濟與產業分析	遠距教學	13	債券投資分析與風險管理	遠距教學	14	共同基金與投資組合管理績效評估	遠距教學	15	股票投資技術分析(1)	遠距教學	16	股票投資技術分析(2)	面授教學、問題與討論	17	期貨市場 選擇權市場 含權證分析	遠距教學	18	期末考	面授教學：期末考
週次	授課內容	授課方式																																																									
1	遠距平台使用教學	面授教學、問題與討論																																																									
2	證券的種類	面授教學、問題與討論																																																									
3	證券投資分析的基本概念	遠距教學																																																									
4	台灣證券投資市場概況	遠距教學																																																									
5	風險與報酬以及投資組合理論(1)	面授教學、問題與討論																																																									
6	風險與報酬以及投資組合理論(2)	遠距教學																																																									
7	風險與報酬以及投資組合理論(3)--含權證分析	面授教學、問題與討論																																																									
8	證券金融市場概況與金融工具	遠距教學																																																									
9	期中考	面授教學：期中考																																																									
10	效率市場--含權證分析	面授教學、期中考試檢討、問題與討論																																																									
11	股票與債券評價分析	遠距教學																																																									
12	總體經濟與產業分析	遠距教學																																																									
13	債券投資分析與風險管理	遠距教學																																																									
14	共同基金與投資組合管理績效評估	遠距教學																																																									
15	股票投資技術分析(1)	遠距教學																																																									
16	股票投資技術分析(2)	面授教學、問題與討論																																																									
17	期貨市場 選擇權市場 含權證分析	遠距教學																																																									
18	期末考	面授教學：期末考																																																									
四、	教學方式	<p>(有包含者請打✓，可複選)</p> <ul style="list-style-type: none"> ■1. 提供線上課程主要及補充教材 ■2. 提供線上非同步教學 																																																									

		<input checked="" type="checkbox"/> 3. 有線上教師或線上助教 <input checked="" type="checkbox"/> 4. 提供面授教學，次數： <u>8</u> 次，總時數： <u>24</u> 小時 <input checked="" type="checkbox"/> 5. 提供線上同步教學，次數： <u>10</u> 次，總時數： <u>30</u> 小時 <input type="checkbox"/> 6. 其它：（請說明）
五、	學習管理系統	<p>呈現內容是否包含以下角色及功能 （有包含者請打✓，可複選）</p> <p>1. 提供給系統管理者進行學習管理系統資料庫管理</p> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> 個人資料 <input checked="" type="checkbox"/> 課程資訊 <input checked="" type="checkbox"/> 其他相關資料管理功能 <p>2. 提供教師(助教)、學生必要之學習管理系統功能</p> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> 最新消息發佈、瀏覽 <input checked="" type="checkbox"/> 教材內容設計、觀看、下載 <input checked="" type="checkbox"/> 成績系統管理及查詢 <input checked="" type="checkbox"/> 進行線上測驗、發佈 <input checked="" type="checkbox"/> 學習資訊 <input checked="" type="checkbox"/> 互動式學習設計(聊天室或討論區) <input checked="" type="checkbox"/> 各種教學活動之功能呈現 <input type="checkbox"/> 其他相關功能（請說明）
六、	師生互動討論方式	（包括教師時間、E-mail信箱、對應窗口等） 教師時間：每週三晚上6:00-7:30 E-Mail信箱：b888 @nfu.edu.tw 對應窗口：管理館大樓7樓張麗娟老師研究室
七、	作業繳交方式	（有包含者請打✓，可複選） <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/>1. 提供線上說明作業內容 <input checked="" type="checkbox"/>2. 線上即時作業填答 <input checked="" type="checkbox"/>3. 作業檔案上傳及下載 <input checked="" type="checkbox"/>4. 線上測驗 <input checked="" type="checkbox"/>5. 成績查詢 <input type="checkbox"/> 6. 其他做法（請說明）
八、	成績評量方式	線上小考+作業+分組討論(30%)、期中考(30%)、期末考(40%)
九、	上課注意事項	事先務必確認遠距設備可以正常運作 作業請按指定時間繳交

國立虎尾科技大學不動產金融與經紀學程設置細則

104年12月29日104學年度第2次教務會議通過

- 一、法規依據：依據「國立虎尾科技大學學程設置要點」訂定不動產金融與經紀學程(以下稱本學程)設置細則。
- 二、設置目標：強化學生不動產、財務金融及行銷管理跨領域專業知識的整合能力，培育符合產業所需的前瞻性不動產金融與經紀人才。
- 三、學程執行：本學程由本校財務金融系(以下簡稱本系)負責規劃，本校相關系所協力規劃開課，並由本系指定一名專任教師擔任本學程召集人，負責統籌相關行政事宜。
- 四、修讀資格：凡本校大學部各系學生皆可申請修讀。
- 五、申請方式：依本系公告時間，逕至本校「學程修讀暨證書申請平台」提出並完成申請程序。
- 六、課程規劃及應修學分：最低修讀總學分數至少為 18 學分，其中包括必修課程 6 學分，選修課程至少 12 學分。本學程之課程規劃，詳如附表所示。
- 七、成績及學分認列方式：學生修讀本學程之各科課程成績，計入當學期學業平均成績，並併入每學期修讀學分之上限；所修課程如為原肄業主系規劃的必選修課程，其學分數得計入原肄業主系畢業應修學分數，但本系學生選修外系課程之學分，依本系課程規劃表(科目表)所載規定處理。
- 八、學程修讀證明：學生經核准且修畢本學程最低學分以上之課程且成績合格者，經本校規定程序審查通過後，由本校發給學程修讀證明書。
- 九、補充規定：本細則如有新增情事，依修正程序辦理；如有未規定事宜，悉依本校學程設置要點及相關法令章則辦理。
- 十、實施程序：本細則依程序經本校教務會議通過，並經核定後實施，修正時亦同。

國立虎尾科技大學公司理財學程設置細則

104年12月29日104學年度第2次教務會議通過

- 一、 法規依據：依據「國立虎尾科技大學學程設置要點」訂定公司理財學程(以下稱本學程)設置細則。
- 二、 設置目標：加強財務、會計與稅務跨領域的專業技能，使學生具備分析與解讀企業財務決策相關資訊之能力，成為符合產業所需的優質財務管理人才。
- 三、 學程執行：本學程由本校財務金融系(以下簡稱本系)負責規劃，本校相關系所協力規劃開課，並由本系指定一名專任教師擔任本學程召集人，負責統籌相關行政事宜。
- 四、 修讀資格：凡本校大學部各系學生皆可申請修讀。
- 五、 申請方式：依本系公告時間，逕至本校「學程修讀暨證書申請平台」提出並完成申請程序。
- 六、 課程規劃及應修學分：最低修讀總學分數至少為 18 學分，其中包括必修課程至少 6 學分，選修課程至少 12 學分。本學程之課程規劃，詳如附表所示。
- 七、 成績及學分認列方式：學生修讀本學程之各科課程成績，計入當學期學業平均成績，並併入每學期修讀學分之上限；所修課程如為原肄業主系規劃的必選修課程，其學分數得計入原肄業主系畢業應修學分數，但本系學生選修外系課程之學分，依本系課程規劃表(科目表)所載規定處理。
- 八、 學程修讀證明：學生經核准且修畢本學程最低學分以上之課程且成績合格者，經本校規定程序審查通過後，由本校發給學程修讀證明書。
- 九、 補充規定：本細則如有新增情事，依修正程序辦理；如有未規定事宜，悉依本校學程設置要點及相關法令章則辦理。
- 十、 實施程序：本細則依程序經本校教務會議通過，並經核定後實施，修正時亦同。

國立虎尾科技大學保險金融學程設置細則

104年12月29日104學年度第2次教務會議通過

- 十一、法規依據：依據「國立虎尾科技大學學程設置要點」訂定保險金融學程(以下稱本學程)設置細則。
- 十二、設置目標：強化學生金融機構管理、投資理論與實務及行銷管理跨領域的專業技能，培育具備全方位金融保險專業素養之理財及管理人才。
- 十三、學程執行：本學程由本校財務金融系(以下簡稱本系)負責規劃，本校相關系所協力規劃開課，並由本系指定一名專任教師擔任本學程召集人，負責統籌相關行政事宜。
- 十四、修讀資格：凡本校大學部各系學生皆可申請修讀。
- 十五、申請方式：依本系公告時間，逕至本校「學程修讀暨證書申請平台」提出並完成申請程序。
- 十六、課程規劃及應修學分：最低修讀總學分數至少為18學分，其中包括必修課程6學分，選修課程至少12學分。本學程之課程規劃，詳如附表所示。
- 十七、成績及學分認列方式：學生修讀本學程之各科課程成績，計入當學期學業平均成績，並併入每學期修讀學分之上限；所修課程如為原肄業主系規劃的必選修課程，其學分數得計入原肄業主系畢業應修學分數，但本系學生選修外系課程之學分，依本系課程規劃表(科目表)所載規定處理。
- 十八、學程修讀證明：學生經核准且修畢本學程最低學分以上之課程且成績合格者，經本校規定程序審查通過後，由本校發給學程修讀證明書。
- 十九、補充規定：本細則如有新增情事，依修正程序辦理；如有未規定事宜，悉依本校學程設置要點及相關法令章則辦理。
- 二十、實施程序：本細則依程序經本校教務會議通過，並經核定後實施，修正時亦同。

國立虎尾科技大學證券投資學程設置細則

104年12月29日104學年度第2次教務會議通過

- 十一、法規依據：依據「國立虎尾科技大學學程設置要點」訂定證券投資學程(以下稱本學程)設置細則。
- 十二、設置目標：以證券投資專業為基礎，強化資訊應用技能，以培育兼備投資分析、數據分析與財金智能之優質金融專業人才。
- 十三、學程執行：本學程由本校財務金融系(以下簡稱本系)負責規劃，本校相關系所協力規劃開課，並由本系指定一名專任教師擔任本學程召集人，負責統籌相關行政事宜。
- 十四、修讀資格：凡本校大學部各系學生皆可申請修讀。
- 十五、申請方式：依本系公告時間，逕至本校「學程修讀暨證書申請平台」提出並完成申請程序。
- 十六、課程規劃及應修學分：最低修讀總學分數至少為 18 學分，其中包括必修課程至少 6 學分，選修課程至少 12 學分。本學程之課程規劃，詳如附表所示。
- 十七、成績及學分認列方式：學生修讀本學程之各科課程成績，計入當學期學業平均成績，並併入每學期修讀學分之上限；所修課程如為原肄業主系規劃的必選修課程，其學分數得計入原肄業主系畢業應修學分數，但本系學生選修外系課程之學分，依本系課程規劃表(科目表)所載規定處理。
- 十八、學程修讀證明：學生經核准且修畢本學程最低學分以上之課程且成績合格者，經本校規定程序審查通過後，由本校發給學程修讀證明書。
- 十九、補充規定：本細則如有新增情事，依修正程序辦理；如有未規定事宜，悉依本校學程設置要點及相關法令章則辦理。
- 二十、實施程序：本細則依程序經本校教務會議通過，並經核定後實施，修正時亦同。

國立虎尾科技大學專利學程設置細則

99年3月23日98學年度第二次教務會議通過

104年12月29日104學年度第2次教務會議通過

第一條 依據國立虎尾科技大學（以下稱本校）學程設置要點規定辦理。

第二條 專利學程之設置宗旨，是培育本校學生之專利基礎知識，紮根專利迴避設計和專利佈局所需基礎學程，以及輔導考取專利師證照，以提升競爭力和因應產業需求。

第三條 專利學程由各系所共同規劃和執行開課，其行政業務由專利學程中心統籌辦理相關事宜。

第四條 本學程開授科目、學分數、時數、必修、選修和先修科目，如表一所示。

第五條 本校大學部學生皆可選讀專利學程所開授之課程。選課方式與本校選課方式相同，且同步辦理。每科目最少修課人數，依本校選修課要點規定辦理。

第六條 修讀本校各系承認之專利學程科目學分數，併計入各系規定之畢業總學分數內。專利學程科目學分數，併計入每學期修習之學分數上限。

第七條 修畢專利學程必修科目十八學分且成績合格者，經本學程中心確認後發給專利學程結業證書。曾修過且成績合格並與專利學程必修科目授課內容實質相同者，經各系主任確認後得抵修，抵修學分數併計入專利學程之結業總學分數內。

第八條 本細則未盡事宜，悉依相關法令規定辦理。

第九條 本細則經教務會議通過後，送校務會議備查後施行，修正時亦同。

表一、專利學程開授科目、學分數、時數、必修、選修和先修科目

必 修 科 目（應修十八學分）		
科目名稱	學分/小時	先修科目
專利法概論		2/2
專利審查基準理論與實務/	2/2	專利法概論
行政程序法概論		2/2
行政訴訟法概論		2/2
專利說明書撰寫實務	2/2	專利法概論
專利申請與實體申復答辯實務	2/2	專利說明書撰寫實務。
發明專利侵害鑑定理論與實務	2/2	專利說明書撰寫實務。
新式樣專利侵害鑑定理論與實務	2/2	專利說明書撰寫實務。
專利管理	2/2	專利法概論。
選 修 科 目（每一科目三學分三小時，選修六學分）		
微積分，普通物理，普通化學，離散數學，物理，化學，電子學，靜力學，動力學，材料力學，統計學，作業研究，國際企業管理，國際行銷管理，生物學（一），生物學（二），設計實務（一），設計實務（二），景觀設計，計算機結構。		

國立虎尾科技大學機械元件製造整合學程設置細則

104年12月29日104學年度第2次教務會議通過

- 一、本細則依據「國立虎尾科技大學學程設置要點」訂定之。
- 二、本學程設置宗旨係加強學生實作能力，降低學用落差，讓學生具備多樣能力，更可適性發展，開拓學生就業管道，提高畢業即有就業能力。
- 三、本學程設召集人一名，以統籌學程相關事宜。
- 四、本學程由本校機械與電腦輔助工程系與材料科學與工程系共同負責規劃，其行政業務由本學程召集人負責。
- 五、修讀資格：凡本校機械與電腦輔助工程系與材料科學與工程系大學部學生皆可修讀本學程所開之課程。
- 六、課程規劃與最低修讀總學分數：本學程課程規劃共**60學分**，最低修讀總學分至少18學分。
- 七、學生畢業應修最低學分數不因修讀本學程而提高，學生得因修讀學程而申請延長修業年限一年，但法令另有規定者除外。
- 八、學生經核准修讀本學程，並修滿本學程規定之科目與學分者，得申請由學校發給學程修讀完成證明。
- 九、本細則如有未規定事宜，悉依本校學則及相關法令之規定辦理。
- 十、本細則經教務會議通過，陳報校長核定後實施，修正時亦同。

國立虎尾科技大學自動化工程系碩士班研究生修業規章

96學年度第五次系務會議(96.10.31)通過

96學年度第二次教務會議(96.11.20)核備通過

103學年第三次系務會議(104.05.25)修訂

104年12月29日104學年度第2次教務會議修正通過

- 一、本規章依據國立虎尾科技大學學則與博碩士學位考核辦法訂定之。
- 二、本系碩士班之修業期限以一至四年為限，（在職研究生修業年限得增加一年），並不得轉所。
- 三、本系碩士班研究生於畢業前至少須修滿廿四選修學分（不含碩士論文）及每學期（至多四學期）之專題研討；並須通過碩士學位考試。
- 四、本系碩士班研究生修習之課程需經指導教授同意始得選修，指導教授未確定時需系主任同意始得選修。
- 五、本系碩士班研究生應在第一年十二月一日前確認指導教授，指導教授以本系教師為限，如需本系以外教授共同指導，得由本系指導教授建議，經系主任審定同意之。
- 六、本系碩士班研究生欲更換指導教授須經原指導教授、新指導教授及系主任同意，以更換一次為限，更換指導教授後離畢業時間須至少一學年以上。
- 七、本系碩士班研究生完成應修課程，獲得應修學分數，同時發表(被接受)至少一篇研討會論文後(受保密條款限制，經指導教授確認得除外)，經指導教授推薦，得申請碩士學位考試；經碩士學位考試委員會考試通過後提出碩士論文，由本系提報學校授予碩士學位。
- 八、本系碩士班研究生修業未滿二年，各科學業成績及格且平均達80分以上，且具備以下任何一項條件者，由指導教授推薦並經系務會議審定通過者，得申請碩士學位考試：
 - (一) 依本校「學生一貫修讀學、碩士學位辦法」入學之預備研究生。
 - (二) 論文之成果表現優異
 - (三) 獲得發明專利
 - (四) 參加全國性專業比賽得獎
 - (五) 其他優秀事蹟
- 九、碩士班研究生學位考試應依下列規定辦理：

(一) 申請期限：

第一學期自完成註冊手續起至十一月三十日止。

第二學期自完成註冊手續起至五月三十一日止。

(二) 申請時應填具申請書，並繳交歷年成績表、論文提要。

十、本系碩士班研究生之碩士學位考試委員會置委員三至四人，其中校外委員人數不得少於一人，並由系主任指定一人為召集人，委員由本系就校內外學者專家中對研究生所提論文有專門研究，並具備下列資格之一者，向校長推薦；由校長遴聘組成之。

(一) 曾任教授、副教授者或助理教授。

(二) 擔任中央研究院院士或曾任中央研究院研究員、副研究員者。

(三) 獲有博士學位，在學術上著有成就者。

(四) 屬於稀少性或特殊性學科，在學術上或專業上著有成就者。

以上(三)、(四)之資格由系務會議認定之。

十一、凡與碩士班研究生有三親等內之關係者，不得擔任其學位指導教授及學位考試委員。

十二、本系碩士學位候選人之學位考試，以口試行之，必要時亦得舉行筆試，並應依下列規定辦理：

(一) 口試以公開舉行為原則，須於至少一週前公佈口試時間、地點及論文題目。

(二) 學位考試委員應親自出席委員會，不得委託他人為代表，委員會至少應有委員三人出席，始得舉行。

(三) 學位考試委員會，指導教授為當然委員，但指導教授不得兼任召集人。

(四) 學位考試成績，以七十分為及格，一百分為滿分，評定以一次為限，並以出席委員評定分數平均決定之，但有二分之一以上出席委員評定不及格者，以不及格論，不予平均。

(五) 論文有抄襲或舞弊情事，經學位考試委員會確定者，以不及格論。

十三、學位考試成績不及格者如其修業年限尚未屆滿，最快得於次學期申請重考，重考以一次為限。重考成績仍不及格者，應予退學。

十四、論文最後定稿之繳交期限，第一學期為一月三十一日，第二學期為七月三十一日，逾期而未達修業最高年限者，次學期仍應註冊，並於該學期繳交論文最後期限之前繳交，屬該學期畢業。至修業年限屆滿時仍未繳交論文者，該學位考試以不及格論，並依規定退學。

- 十五、碩士學位論文(含摘要)以中文撰寫為原則。學位論文應依國家圖書館規定將論文摘要電子檔上網建檔，並繳交論文五冊(二冊本系收藏，三冊本校圖書館陳列)。
- 十六、本規章未盡事宜，悉依相關法令規章辦理。
- 十七、本規章經系務、院務會議通過，送教務會議審議通過後，陳請校長核定公佈實施，修訂時亦同。

104 學年通識教育中心計算機課程教師開課鐘點數/學分數一覽表

授課教師	職級/ 基本鐘 點數	學期	課程名稱(必/選)	系所名稱	學分數	學期總 鐘點數
林富華	副教授 /9	上學期	計算機概論(必修)	四光電一甲	3 小時/3 學分	13/超 4
			計算機概論(必修)	四光電一乙	3 小時/3 學分	
			計算機概論(必修)	四企管一甲	3 小時/3 學分	
			電腦文書處理(一)(選修)	四應外一甲	2 小時/2 學分	
			電腦文書處理(一)(選修)	四應外一乙	2 小時/2 學分	
		下學期	電腦文書處理(二)(選修)	四應外一甲	2 小時/2 學分	8
			電腦文書處理(二)(選修)	四應外一乙	2 小時/2 學分	
			科技與生活應用	通識	2 小時/2 學分	
		科技與生活應用	通識	2 小時/2 學分		
郭祐旻	講師 /10	上學期	計算機程式(必修)	四飛機一甲	3 小時/2 學分	15/超 4
			計算機程式(必修)	四飛機一乙	3 小時/2 學分	
			計算機概論(必修)	四工管一甲	3 小時/3 學分	
			計算機概論(必修)	四工管一乙	3 小時/3 學分	
			計算機概論(必修)	四企管一乙	3 小時/3 學分	
		下學期	高等程式設計(選修)	四自動三甲	3 小時/3 學分	13
			計算機程式(必修)	四工管一甲	3 小時/3 學分	
			計算機程式(必修)	四工管一乙	3 小時/3 學分	
			網路與社會	通識	2 小時/2 學分	
		網路與社會	通識	2 小時/2 學分		
李燕珠	講師 /10	上學期	計算機程式(必修)	四材料一甲	3 小時/2 學分	12/超 1
			計算機程式(必修)	四材料一乙	3 小時/2 學分	
			計算機概論(必修)	四電機一甲	3 小時/3 學分	
			計算機概論(必修)	四電機一乙	3 小時/3 學分	
		下學期	程式語言(必修)	四光電一甲	3 小時/3 學分	6
			程式語言(必修)	四光電一乙	3 小時/3 學分	

國立虎尾科技大學通識教育中心計算機課程開設學分數一覽表

104年12月10日製表

學院別	系別	日間部-四技	進修部-四技	進修學院
電機資訊學院	電機工程系	計算機概論/1門3學分	計算機概論/1門2學分	
	資訊工程系	計算機概論/1門3學分		
	光電工程系	計算機概論/1門3學分		
	電子工程系	計算機概論/1門3學分		
工程學院	材料科學與工程系	計算機程式/1門2學分		
	動力機械工程系	計算機程式/1門2學分		計算機概論/1門2學分(選修)
	自動化工程系	計算機程式/1門2學分		
	車輛工程系	計算機程式/1門2學分	計算機程式/1門2學分	
	機械與電腦輔助工程系	計算機程式/1門2學分	計算機程式/1門2學分	
	機械設計工程系	計算機程式/1門2學分	計算機程式/1門2學分	
	飛機工程系機械組	計算機程式/1門2學分		
	飛機工程系航電組	計算機程式/1門3學分		
管理學院	資訊管理系	計算機概論/1門3學分	計算機概論/1門3學分	
	工業管理系	計算機程式. 計算機概論/2門6學分		
	財務金融系	計算機概論/1門3學分	計算機概論/1門3學分	
	企業管理系	計算機概論/1門3學分		
文理學院	生物科技系			
	應用外語系	電腦文書處理/2門4學分(選修)		
	多媒體設計系			
	休閒遊憩系			

說明：粗黑字體係指每學年上學期本中心計算機教師可授系別和課程學分數

粗黑字體加底線係指每學年下學期本中心計算機教師可授系別和課程學分數

104學年計算機課程各院系專兼任教師授課一覽表

學期別	班級	課程名稱/選別	學分數/鐘點數	教師	專兼任
104-2	夜四車輛一甲	計算機程式/必修	2/2	林政仁	專任
104-2	四工管一甲	計算機程式/必修	3/3	郭祐旻	專任
104-2	四工管一乙	計算機程式/必修	3/3	郭祐旻	專任
104-2	進技動機一甲	計算機概論/選修	2/2	魏進忠	專任
104-2	四電機一甲	程式語言/必修	3/3	丁英智	專任
104-2	四電機一乙	程式語言/必修	3/3	待聘	專任
104-2	夜四電機一甲	程式語言/必修	2/3	待聘	專任
104-2	四光電一甲	程式語言/必修	3/3	李燕珠	專任
104-2	四光電一乙	程式語言/必修	3/3	李燕珠	專任
104-2	四電子一甲	程式語言/必修	3/3	閔庭輝	專任
104-2	四資工一甲	程式語言/必修	3/3	蔡柏祥	專任
104-2	四資工一乙	程式語言/必修	3/3	黃建宏	專任
104-2	四應外一甲	電腦文書處理(二)/選修	2/2	林富華	專任
104-2	四應外一乙	電腦文書處理(二)/選修	2/2	林富華	專任

104學年計算機課程各院系專兼任教師授課一覽表

學期別	班級	課程名稱/選別	學分數/鐘點數	教師	專兼任
104-1	四機電輔四甲	計算機程式(一)/選修	2/3	吳界明	兼任
104-1	夜四機電輔一甲	計算機程式/必修	2/3	吳界明	兼任
104-1	四財金一甲	計算機概論/必修	3/3	洪嘉慶	兼任
104-1	夜四財金一甲	計算機概論/必修	3/3	洪嘉慶	兼任
104-1	四設計一甲	計算機程式/必修	2/3	嚴家銘	專任
104-1	四設計一乙	計算機程式/必修	2/3	嚴家銘	專任
104-1	四設一攜	計算機程式/必修	2/3	黃自貴	專任
104-1	四動機一甲	計算機程式/必修	2/3	陳新郁	專任
104-1	四動機一乙	計算機程式/必修	2/3	陳新郁	專任
104-1	四自動一甲	計算機程式/必修	2/3	李廣齊	專任
104-1	四自動一乙	計算機程式/必修	2/3	李廣齊	專任
104-1	四車輛一甲	計算機程式/必修	2/3	卓慶章	專任
104-1	四車輛一乙	計算機程式/必修	2/3	卓慶章	專任
104-1	四航電一甲	計算機程式/必修	3/3	宋朝宗	專任
104-1	四航電一乙	計算機程式/必修	3/3	宋朝宗	專任
104-1	四飛機一甲	計算機程式/必修	2/3	郭祐旻	專任
104-1	四飛機一乙	計算機程式/必修	2/3	郭祐旻	專任
104-1	四材料一甲	計算機程式/必修	2/3	李燕珠	專任
104-1	四材料一乙	計算機程式/必修	2/3	李燕珠	專任
104-1	四機電輔一甲	計算機程式/必修	2/3	林盛勇	專任
104-1	四機電輔一乙	計算機程式/必修	2/3	林盛勇	專任
104-1	機電輔系一攜	計算機程式/必修	2/3	林盛勇	專任
104-1	四電機一甲	計算機概論/必修	3/3	李燕珠	專任
104-1	四電機一乙	計算機概論/必修	3/3	李燕珠	專任
104-1	夜四電機一甲	計算機概論/必修	2/3	丁英智	專任
104-1	四光電一甲	計算機概論/必修	3/3	林富華	專任
104-1	四光電一乙	計算機概論/必修	3/3	林富華	專任
104-1	四工管一甲	計算機概論/必修	3/3	郭祐旻	專任
104-1	四工管一乙	計算機概論/必修	3/3	郭祐旻	專任
104-1	四電子一甲	計算機概論/必修	3/3	閔庭輝	專任
104-1	四資管一甲	計算機概論/必修	3/3	吳純慧	專任
104-1	夜四資管一甲	計算機概論/必修	3/3	吳純慧	專任
104-1	四資工一甲	計算機概論/必修	3/3	簡銘伸	專任
104-1	四資工一乙	計算機概論/必修	3/3	黃世昌	專任
104-1	四企管一甲	計算機概論/必修	3/3	林富華	專任
104-1	四企管一乙	計算機概論/必修	3/3	郭祐旻	專任
104-1	四應外一甲	電腦文書處理(一)/選修	2/2	林富華	專任
104-1	四應外一乙	電腦文書處理(一)/選修	2/2	林富華	專任

國立虎尾科技大學 財務金融系【碩士班】105學年度課程規劃表

104年00月00日104學年第0次教務會議通過

學年	第一學年						第二學年					
	上學期			下學期			上學期			下學期		
學期	科目	學分	時數	科目	學分	時數	科目	學分	時數	科目	學分	時數
必修科目	計量經濟學	3	3	時間數列分析	3	3	論文(一)	3	0	論文(二)	3	0
	公司理財	3	3	投資學理論與實務	3	3	金融機構與風險管理	3	3			
	金融道德與倫理	3	3				衍生性金融商品	3	3			
小計		9	9		6	6		9	6		3	0
選修科目	財務報表分析	3	3	保險理論與實務專題	3	3	國際財務管理	3	3	財務工程專題	3	3
	財務數學	3	3	財金計量	3	3	企業購併與評價	3	3	銀行管理專題	3	3
	財金資訊平台開發	3	3	不動產投資專題	3	3	財務會計專題	3	3	證券市場專題	3	3
	電子金融與商務專題	3	3	財金程式交易	3	3	固定收益證券專題	3	3	合作金融專題	3	3
	共同基金管理專題	3	3	個人理財專題	3	3	資產證券化專題	3	3			
							中小企業金融專題	3	3			
							金融實習(一)	1	1			
							金融實習(二)	2	2			
小計	選修學分至少15學分											
總計	畢業總學分最低42學分											

備註：1.畢業總學分最低42學分，必修27學分、選修至少15學分，修習完畢始得畢業。

2.先修課程：包含會計學一、二(6學分)、經濟學一、二(6學分)、統計學一、二(6學分)，大學曾修習者可抵免；未曾修習或學分不足者，得至大學部補修或經鑑定考試、入學成績達一定程度者，該科目可申請免修，門檻另訂之；申請抵免者於新生入學第一學期開學後兩週內完成抵免手續，以上先修課程雖不計畢業學分，但是為畢業條件之一。

3.跨所選修最多6學分。

國立虎尾科技大學 二技進修部【財務金融系】課程標準

(一百零五學年度適用)

104 年 00 月 00 日 104 學年第 0 次教務會議通過

	第一學年						第二學年						小計 學分
	上學期			下學期			上學期			下學期			
	科目	學分	時數	科目	學分	時數	科目	學分	時數	科目	學分	時數	
校共同必修科目	國文	2	2	英文	2	2	通識課程(二)	2	2	通識課程(三)	2	2	11
	通識教育講座	1	2	通識課程(一)	2	2							
	小計	3	4	計	4	4	小計	2	2	小計	2	2	
系專業必修科目	財務管理	3	3	金融市場	3	3	金融機構管理	3	3	國際財務管理	3	3	24
	風險管理	3	3	投資學	3	3	投資分析實務	3	3				
	統計學(一)	3	3										
		9	9		6	6		6	6		3	3	
選修科目	會計學(一)	3	3	會計學(二)	3	3	財產保險	3	3	資產證券化	2	2	選修至少37學分
	金融法規	2	2	統計學(二)	3	3	資產信託	3	3	創業融資實務	2	2	
	保險理論與實務	3	3	人身保險	3	3	消費金融	2	2	財金外文名著導讀	2	2	
	財金英文	2	2	公司理財	3	3	證券市場管理	2	2	投資組合管理	3	3	
	投資專案管理	3	3	財務金融實務專題(一)	1	3	不動產估價及實務	3	3	創投管理	2	2	
	財金應用軟體	3	3	固定收益證券	2	2	財務金融實務專題(二)	1	3	資產經營管理	3	3	
	貨幣銀行學	2	2	金融實務	3	3	管理會計學	3	3	投資銀行	3	3	
	證券法規	2	2	成本會計學	3	3	期貨與選擇權	3	3	投資型保險	3	3	
	共同基金管理	3	3	個人理財	3	3	營運資金管理	2	2	基金管理	3	3	
							金融行銷	3	3	企業債信評等	2	2	
							財務報表分析	3	3				
畢業總學分最低 72 學分													
<p>(1)105 學年度以後入學新生適用。</p> <p>(2)校共同必修 11 學分，系專業必修 24 學分，選修科目至少 37(含)學分以上，最低畢業學分 72 學分。</p> <p>(3)選修外系學分，至多承認 12 學分，計入系專業選修學分。</p>													

國立虎尾科技大學 四年制 財務金融系 科目表 (105學年度適用)

104年00月00日104年11月04日104年11月04日文書處會審通過

學期	第一學年				第二學年				第三學年				第四學年				學分 小計					
	上	下	上	下	上	下	上	下	上	下	上	下	上	下								
共同必修科目	國文(一)	2	2	國文(二)	2	2	英文(一)	2	2	英文(二)	2	2	進階英文(一)	2	2							
	英語聽講實習(一)	1	2	英語閱讀實習(一)	1	2	體育(一)	0	2	體育(二)	0	2	進階課程(一)	2	2							
	進階英語聽講	1	2	體育(二)	0	2	進階課程(一)	2	2	進階課程(二)	2	2	進階課程(三)	2	2							
	體育(一)	0	2	服務學習(二)	0	2	進階課程(二)	2	2	進階課程(四)	2	2										
	服務學習(一)	0	2																			
院必修科目	微積分(一)	4	10	管理學	3	8	統計學(一)	6	8	統計學(二)	6	8										
	計算機概論	3	3																			
	會計學(一)	3	3																			
	會計學(一)	3	3																			
	會計學(一)	3	3																			
	民法概論	12	12	會計學(二)	3	3	財務管理(一)	3	3	財務管理(二)	3	3	投資學	3	3							
系必修科目	班級(一)	3	3	班級(二)	6	6	貨幣銀行學	3	3	班級(四)	6	6	銀行實務	3	3							
	班級(一)	2	2	商法	3	3	不動產估價學	1	2	中級會計學(二)	3	3	國際金融與匯兌	3	3							
	電子商務	3	3	班級(二)	3	3	財金英文	3	3	財法學	3	3	金融法規(一)	3	3							
系必修科目																						
合計																						

畢業總學分最低130學分

備註：

- 本校由105學年度第一學期開始實施。
- 最低畢業學分130學分，其中校共同必修科目29學分，院必修科目21學分，系專業必修科目40學分，專業選修科目至少40學分(得含選修外系學分)。
- 選修外系學分，至多承認12學分，計入系專業選修學分。
- 該學期本系有開之課程，非特殊原因且經主任同意外，不得至外系選修相同課程。
- 本系學生畢業之加須取得甲級專業證照二張或丙級專業證照三張，方得畢業；證照之分類另訂之。
- 本系學生於畢業前，至少須取得「金融資訊學程」、「金融行銷學程」、「公司理財學程」、「證券投資學程」、「保險金融學程」或「不動產經紀學程」其中一個學程證書，方可畢業。學程修課規定詳課程規劃一覽表，請參照本系網頁公告之專業學程內容。

國立虎尾科技大學 四技進修部 【財務金融系】 課程標準 (105學年度適用)

104-F-00-H001|104學年度第3次校務會議通過

學期	第一學年				第二學年				第三學年				第四學年				學分小計	
	上	下	上	下	上	下	上	下	上	下	上	下	上	下				
共同必修科目	科目	學分	時數	科目	學分	時數	科目	學分	時數	科目	學分	時數	科目	學分	時數			
	國文(一)	3	3	國文(二)	3	3	國文(一)	0	2	國文(二)	0	2	國文(三)	2	2			
	英文(一)	2	2	英文(二)	2	2	國語英文	2	2	通識課程(三)	2	2	通識課程(四)	2	2			
	英語聽讀練習(一)	1	1	英語聽讀練習(二)	1	1	通識課程(二)	2	2									
	通識教育副修	1	2	通識課程(一)	2	2												
系必修科目	微積分(一)	3	3	會計學(一)	3	3	統計學(一)	3	3	統計學(二)	3	3	投資學	3	3			
	計量基礎理論	3	3	經濟學(二)	3	3	財務管理(一)	3	3	財務管理(二)	3	3	金融機構管理	3	3			
	會計學(一)	3	3	管理學	3	3	金融市場	3	3	保險學	3	3						
	經濟學(一)	3	3															
	民法總論	3	3															
系選修科目	實訓(一)	15	15	實訓(二)	9	9	貨幣銀行學	9	9	實訓(四)	9	9	銀行實務	6	6	固定收益證券	3	3
	財金實務訓練	2	2	商務法	3	3	實訓(三)	1	2	中級會計學(二)	3	3	國際金融與匯兌	3	3	金融法規(二)	3	3
	電子商務	3	3	稅務法(二)	3	3	防盜英文	3	3	財政學	3	3	金融法規(一)	3	3	證券分析實務	3	3
				稅務法規	3	3	中級會計學(一)	3	3	財政學	3	3	防盜應用軟體	3	3	財金資訊系統開發	3	3
				不動產估價理論	3	3	國際經濟學	3	3	資料處理與分析(一)	3	3	財務學	3	3	管理會計學	3	3
									個人理財	3	3							
畢業總學分最低128學分																		
選修至少49學分																		

- (1) 105學年度以後入學新生適用。
 (2) 最低畢業學分128學分，其中校共同必修科目25學分，系專業必修科目54學分，選修科目至少49學分(含選修外系學分)。
 (3) 選修外系學分，最多承認12學分，計入系專業選修學分。
 (4) 該學期本系有開之課程，非特殊原因且經主任同意外，不得至外系選修相同課程。
 (5) 本系學生畢業之前須取得再級證照至少一張，方得畢業。
 (6) 軍訓課程不列入畢業總學分。

國立虎尾科技大學企業管理系經營管理研究所【在職專班財金組】105學年度課程規劃表

104年00月00日104學年第0次教務會議通過

學年	第一學年						第二學年					
學期	上學期			下學期			上學期			下學期		
必修科目	科目	學分	時數	科目	學分	時數	科目	學分	時數	科目	學分	時數
		研究方法	3	3	投資學理論與實務	3	3	論文(一)	3	0	論文(二)	3
小計		3	3		3	3		3	0		3	0
選修科目	計量經濟學	3	3	時間數列分析	3	3	金融機構與風險管理	3	3	財務工程專題	3	3
	公司理財	3	3	保險理論與實務	3	3	衍生性金融商品	3	3	銀行管理專題	3	3
	商業倫理與道德	3	3	財金計量	3	3	國際財務管理	3	3	證券市場專題	3	3
	財務報表分析	3	3	不動產金融理論與實務	3	3	企業購併與評價	3	3	合作金融專題	3	3
	財務數學	3	3	財金程式交易	3	3	財務會計專題	3	3	金融英語	3	3
	財金資訊平台開發	3	3	個人理財專題	3	3	固定收益證券專題	3	3			
	電子金融與商務專題	3	3	期貨與選擇權	3	3	資產證券化專題	3	3			
	共同基金管理專題	3	3	金融法規	3	3	中小企業金融專題	3	3			
	經濟理論與實務	3	3									
小計	選修學分至少30學分											
總計	畢業總學分最低42學分											
備註：1.畢業總學分最低42學分，其中必修12學分、選修至少30學分，修習完畢始得畢業。 2.跨所或跨組選修最多認可6學分。 3.學生報考類組於入學後尋找該類組專長之教授指導論文，雙指導者其中一位必須為該類組之教師。												

國立虎尾科技大學金融資訊學程設置細則

97年6月10日 96學年度第四次教務會議通過
99年03月23日 98學年度 第二次教務會議修正通過
104年12月29日 104學年度第2次教務會議通過

- 一、法規依據：依據「國立虎尾科技大學學程設置要點」訂定金融資訊學程(以下稱本學程)設置細則。
- 二、設置宗旨：加強財務金融與資訊管理跨領域的專業技術能力，讓學生具備符合產業需求的多元能力，以創造更寬廣的就業機會。
- 三、學程執行：本學程由本校財務金融系(以下簡稱本系)負責規劃，本校相關系所協力規劃開課，並由本系指定一名專任教師擔任本學程召集人，負責統籌相關行政事宜。
- 四、修讀資格：凡本校大學部各系學生皆可申請修讀。
- 五、申請方式：依本系公告時間，逕至本校「學程修讀暨證書申請平台」提出並完成申請程序。
- 六、課程規劃及應修學分：最低修讀總學分數至少為 18 學分，其中包括必修課程至少 6 學分，選修課程至少 12 學分。本學程之課程規劃，詳如附表所示。
- 七、成績及學分認列方式：學生修讀本學程之各科課程成績，計入當學期學業平均成績，並併入每學期修讀學分之上限；所修課程如為原肄業主系規劃的必選修課程，其學分數得計入原肄業主系畢業應修學分數，但本系學生選修外系課程之學分，依本系課程規劃表(科目表)所載規定處理。
- 八、學程修讀證明：學生經核准且修畢本學程最低學分以上之課程且成績合格者，經本校規定程序審查通過後，由本校發給學程修讀證明書。
- 九、補充規定：本細則如有新增情事，依修正程序辦理；如有未規定事宜，悉依本校學程設置要點及相關法令章則辦理。
- 十、實施程序：本細則依程序經本校教務會議通過，並經核定後實施，修正時亦同。

國立虎尾科技大學金融行銷學程設置細則

104 年 12 月 29 日 104 學年度 第 2 次教務會議修正通過

99 年 03 月 23 日 98 學年度 第二次教務會議修正通過

97 年 6 月 10 日 96 學年度 第四次教務會議通過

- 一、法規依據：依據「國立虎尾科技大學學程設置要點」訂定金融行銷學程(以下稱本學程)設置細則。
- 二、設置宗旨：加強財務金融與行銷管理跨領域的專業技術能力，以培養具有全方位理財與行銷能力的商管人才，提升職場競爭力。
- 三、學程執行：本學程由本校財務金融系(以下簡稱本系)負責規劃，本校相關系所協力規劃開課，並由本系指定一名專任教師擔任本學程召集人，負責統籌相關行政事宜。
- 四、修讀資格：凡本校大學部各系學生皆可申請修讀。
- 五、申請方式：依本系公告時間，逕至本校「學程修讀暨證書申請平台」提出並完成申請程序。
- 六、課程規劃及應修學分：最低修讀總學分數至少為 18 學分，其中包括必修課程 6 學分，選修課程至少 12 學分。本學程之課程規劃，詳如附表所示。
- 七、成績及學分認列方式：學生修讀本學程之各科課程成績，計入當學期學業平均成績，並併入每學期修讀學分之上限；所修課程如為原肄業主系規劃的必選修課程，其學分數得計入原肄業主系畢業應修學分數，但本系學生選修外系課程之學分，依本系課程規劃表(科目表)所載規定處理。
- 八、學程修讀證明：學生經核准且修畢本學程最低學分以上之課程且成績合格者，經本校規定程序審查通過後，由本校發給學程修讀證明書。
- 九、補充規定：本細則如有新增情事，依修正程序辦理；如有未規定事宜，悉依本校學程設置要點及相關法令章則辦理。
- 十、實施程序：本細則依程序經本校教務會議通過，並經核定後實施，修正時亦同。