

108學年度日間學制各系所最低畢業學分及畢業門檻彙整表 (詳各系所課程科目表)

| 學制                       | 系所名稱                      | 最低畢業總學分數 | 最低畢業學分數 |     |       |    | 校定畢業門檻   |  | 系定畢業門檻  |   |                                    |
|--------------------------|---------------------------|----------|---------|-----|-------|----|--|--|---|---|------------------------------------|
|                          |                           |          | 校共同必修   | 院必修 | 系專業必修 | 選修 | 依本校學生畢業英語文標準檢覈要點辦理   |  | 如有疏漏請依各系所課標、研究所修業規章及各院相關規定  |   |                                    |
|                          |                           |          |         |     |       |    | 語言   |  | 1   | 2   | 3                                  |
| 五專部                      | 資訊工程科                     |          |         |     |       |    |  |  |   |   |                                    |
|                          | 精密機械工程科                   | 225      | 66      | 0   | 126   | 33 |  | 依教育部「五專產業核心技能培育計畫」課程發展建議原則：專業與實習科目選修技術模組需與企業合作夥伴共構，學生需擇一模組完整修習。<br>--專業與實習科目選修技術模組說明：精密機械技術模組(工具機學、夾治具設計、精密機械加工原理)及機電整合技術模組(機電光系統概論、機電儀控實習、整合機電製造技術)   |   |   |                                    |
| 二專部                      | 電子工程科                     | 80       | 15      | 6   | 50    | 9  |  |  |   |   |                                    |
| 二技部                      | 多媒體設計系                    | 72       | 9       | 0   | 28    | 35 |  | 至少取得一張國際證照(例如ACA、iClone、Autodesk 3ds Max、Mixcraft、Musicmaker)  | 本系日間部同學必須參加系上認可之公開展覽，檢附參展證明方可畢業   | 大專生基本資訊應用能力：至少取得一張MOS認證或乙級資訊軟體應用證照  |                                    |
|                          | 電子工程系                     | 73       | 9       | 0   | 32    | 32 |  |  |   |   |                                    |
|                          | 電機工程系                     | 72       | 9       | 0   | 28    | 35 |  |  |   |   |                                    |
| 四技部                      | 工業管理系                     | 134      | 29      | 21  | 45    | 39 |  |  | 資訊能力檢定  |   |                                    |
|                          | 生物科技系                     | 128      | 29      | 6   | 44    | 49 |  |  |   |   |                                    |
|                          | 生物科技系智慧生物科技技優領航專班         |          |         |     |       |    |  |  |   |   |                                    |
|                          | 企業管理系                     | 132      | 29      | 21  | 40    | 42 |  |  | 須通過英語檢定多益(TOEIC)測驗450分(含)以上，或同級之其他語言測驗通過                                |   |                                    |
|                          | 休閒遊憩系                     | 128      | 29      | 6   | 55    | 38 |  |  |   |   |                                    |
|                          | 光電工程系                     | 132      | 29      | 6   | 65    | 32 |  |  |   |   |                                    |
|                          | 多媒體設計系                    | 128      | 29      | 6   | 51    | 42 |  |  | 至少取得一張國際證照(例如ACA、iClone、Autodesk 3ds Max、Mixcraft、Musicmaker)           | 本系日間部同學必須參加系上認可之公開展覽，檢附參展證明方可畢業   | 大專生基本資訊應用能力：至少取得一張MOS認證或乙級資訊軟體應用證照 |
|                          | 自動化工程系                    | 134      | 29      | 30  | 45    | 30 |  |  |   |   |                                    |
|                          | 材料科學與工程系                  | 135      | 29      | 30  | 43    | 33 |  |  |   |   |                                    |
|                          | 車輛工程系                     | 133      | 29      | 30  | 41    | 33 |  |  |   |   |                                    |
|                          | 臥虎專班                      |          |         |     |       |    |  |  |   |   |                                    |
|                          | 飛機工程系航空電子組                | 135      | 29      | 0   | 77    | 29 |  |  |   |   |                                    |
|                          | 飛機工程系航空維修學士學位學程(110學年度進班) | 128      | 29      | 27  | 47    | 25 |  |  |   |   |                                    |
|                          | 飛機工程系機械組                  | 135      | 29      | 30  | 47    | 29 |  |  |   |   |                                    |
|                          | 財務金融系                     | 130      | 29      | 21  | 40    | 40 |  | (一)校內英語檢測通過。<br>(二)全民英檢中級初試通過。<br>(三)新多益NEW TOEIC)測驗390分(含)以上。<br>(四)多益普及英語聽力、閱讀測驗TOEIC Bridge)70分(含)以上。<br>(五)托福TOEFL)IBT測驗29分(含)以上或IELTS測驗3分(含)以上。<br>(六)劍橋領思職場英語/實用英語(Linguaskill Business/General)130分(含)以上。<br>(七)同等級之其他校外英語檢定測驗通過。<br>*大學部學生可選擇第二外語取代英語做為畢業門檻，需達CEFR A2以上程度。 | 畢業之前須取得甲級專證照乙級專證照二張或丙級專證照三張   | 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「不動產與經紀學程」其中一個學程證書 | 資訊能力檢定                             |
|                          | 動力機械工程系                   | 135      | 29      | 30  | 47    | 29 |  |  |   |   |                                    |
|                          | 資訊工程系                     | 133      | 29      | 6   | 67    | 31 |  |  |   |   |                                    |
|                          | 資訊管理系                     | 134      | 29      | 21  | 40    | 44 |  |  |   |   |                                    |
|                          | 資訊管理系大數據智慧應用技優領航專班        |          |         |     |       |    |  |  |   |   |                                    |
|                          | 農業科技系                     | 128      | 29      | 6   | 64    | 29 |  |  |   |   |                                    |
| 電子工程系                    | 129                       | 29       | 6       | 62  | 32    |    |  |  |   |   |                                    |
| 電機工程系                    | 135                       | 29       | 6       | 68  | 32    |    |  |  |   |   |                                    |
| 機械設計工程系                  | 135                       | 29       | 30      | 47  | 29    |    |  |  | 資訊能力檢定<br>持有電腦機械製圖、電腦3D繪圖、電腦輔助設計繪圖等丙、乙證照及相關電腦繪圖丙級證照或取得iPas相關證照者始可畢業     |   |                                    |
| 機械設計工程系精密機械電腦輔助製造技優專班    |                           |          |         |     |       |    |  |  |   |   |                                    |
| 機械與電腦輔助工程系               | 135                       | 29       | 32      | 48  | 26    |    |  |  |   |   |                                    |
| 機械與電腦輔助工程系機電整合國際學生產學合作專班 |                           |          |         |     |       |    |  |  |   |   |                                    |
| 應用外語系                    | 128                       | 29       | 6       | 54  | 39    |    | (一)校內英語檢測通過。<br>(二)全民英檢中高級初試通過。<br>(三)新多益(NEW TOEIC)測驗700分(含)以上。<br>(四)托福(TOEFL)IBT紙筆測驗71分(含)以上或IELTS測驗5.5分(含)以上。<br>(五)劍橋領思職場英語/實用英語(Linguaskill Business/General)152分(含)以上。<br>(六)同等級之其他校外英語檢定測驗通過。<br>*大學部學生可選擇第二外語取代英語做為畢業門檻，需達CEFR B1以上程度。  |  |   |   |                                    |
| 碩士班                      | 工業管理系工業工程與管理碩士班           | 36       | 0       | 0   | 9     | 27 |  |  | 畢業前須取得工業工程相關證照一張  |   |                                    |
|                          | 生物科技系碩士班                  | 30       | 0       | 0   | 9     | 21 |  |  |   |   |                                    |
|                          | 企業管理系經營管理碩士班              | 42       | 0       | 0   | 12    | 30 |  |  |   |   |                                    |
|                          | 休閒遊憩系碩士班                  | 36       | 0       | 0   | 9     | 27 |  |  |   |   |                                    |
|                          | 光電工程系光電與材料科技碩士班           | 30       | 0       | 0   | 6     | 24 |  |  |   |   |                                    |
|                          | 多媒體設計系數位內容創意產業碩士班         | 30       | 0       | 0   | 9     | 21 |  |  |   |   |                                    |
|                          | 自動化工程系碩士班                 | 30       | 0       | 0   | 6     | 24 |  |  |   |   |                                    |
|                          | 材料科學與工程系材料科學與綠色能源工程碩士班    | 30       | 0       | 0   | 12    | 18 |  |  |   |   |                                    |
|                          | 車輛工程系碩士班                  | 30       | 0       | 0   | 6     | 24 |  |  |   |   |                                    |
|                          | 飛機工程系航空與電子科技碩士班           | 30       | 0       | 0   | 6     | 24 |  |  |   |   |                                    |
|                          | 財務金融系碩士班                  | 36       | 0       | 0   | 21    | 15 |  |  |   |   |                                    |
|                          | 動力機械工程系機械與機電工程碩士班         | 30       | 0       | 0   | 6     | 24 |  |  |   |   |                                    |
|                          | 資訊工程系碩士班                  | 30       | 0       | 0   | 9     | 21 |  |  |   |   |                                    |
| 資訊管理系碩士班                 | 35                        | 0        | 0       | 11  | 24    |    | (一)校內英語檢測通過。<br>(二)全民英檢中級初、複試通過。<br>(三)新多益(NEW TOEIC)測驗550分(含)以上。<br>(四)多益普及英語聽力、閱讀測驗(TOEIC Bridge)84分(含)以上。<br>(五)托福(TOEFL)IBT測驗57分(含)以上或IELTS測驗4分(含)以上。<br>(六)專業英文詞彙能力國際認證(PVQC)測驗Expert Tier 1及Spelling Tier 1(含)以上。<br>(七)英國文化協會英得分(EnglishScore)測驗Core Skills Test 270分(含)以上。<br>(八)同等級之其他校外英語檢定測驗通過。<br>*碩士班學生可選擇第二外語取代英語做為畢業門檻，需達CEFR B1以上程度。 | 畢業前至少應修習一門全英授課課程   |   |   |                                    |
| 電子工程系碩士班                 | 30                        | 0        | 0       | 6   | 24    |    |  |  |   |   |                                    |
| 電機工程系碩士班                 | 30                        | 0        | 0       | 6   | 24    |    |  |  |   |   |                                    |
| 機械設計工程系碩士班               | 30                        | 0        | 0       | 6   | 24    |    |  |  | 依本系碩士班修業規章第七條規定-提出已發表或被接受之期刊或研討會論文(更換指導教授者，須提出新指導教授指導之已發表或被接受之期刊或研討會論文) |   |                                    |
| 機械與電腦輔助工程系碩士班            | 30                        | 0        | 0       | 6   | 24    |    |  |  |   |   |                                    |
| 光電工程系光電與材料科技博士班          | 30                        | 0        | 0       | 12  | 18    |    |  |  |   |   |                                    |
| 動力機械工程系機械與機電工程博士班        | 30                        | 0        | 0       | 12  | 18    |    |  |  |   |   |                                    |
| 智慧產業科技研發博士學位學程           |                           |          |         |     |       |    |  |  |   |   |                                    |

備註：1.全民國防教育軍事訓練、護理不列入畢業學分。 2.外系選修上限依各系所規定。