

國立虎尾科技大學永續發展素養學程設置細則

112年6月26日111學年度第4次教務會議通過
112年12月26日112學年度第2次教務會議修正通過

- 一、依據「國立虎尾科技大學學程設置要點」訂定永續發展素養學程(以下稱本學程)設置細則。
- 二、本學程設置之宗旨在於呼應聯合國永續發展目標精神、教育部永續發展教育政策，以及銜接108課綱素養教育，以建立學生(1)永續發展之基礎認知與素養、(2)關懷生命、社會、經濟、環境與文化平衡發展，並(3)觸動專業 ESG 鏈結為目標，藉由永續發展在世界觀與價值觀的融入，深化學生永續發展素養，培育具社會責任與發展韌性之人才。
- 三、本學程由本校通識教育中心(以下簡稱本中心)負責規劃，各學院協同運作，本學程由本中心主任或委任一名專任教師擔任召集人，負責統籌學程相關行政事項、活動運作、開課協調及授課等事宜。
- 四、為普及永續發展素養教育，鼓勵本校所有課程融入永續發展理念，以「永續課程認證」(認證辦法另行訂定)作為學程課程之認定依據，並於各學期選課期間公告。
- 五、凡本校大學部四技各系學生皆可修讀，本中心當於各學期選課期間，公告並說明本學程之宗旨、目標與修學辦法，並公布已認證的學程課程，鼓勵學生進行修讀選課。
- 六、本學程修學學分內含於畢業總學分，應修科目學分至少為十八學分；學程應修科目至少十四學分為通識類永續課程，至少四學分為各學院已經本學程認證之專業類永續課程。
- 七、本學程由本中心及院系相關科系開設，各學期課程經本學程審定後，於各學期選課期間公告。
- 八、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。
- 九、學生修滿本細則第六點規定之學分與科目者，經本學程審查通過後，由本學程向學校申請發給「永續發展素養學程修讀證明書」。
- 十、本細則如有未規定事宜，悉依本校學程設置及相關法令章則辦理。
- 十一、本細則經教務會議通過，並經核定後實施，修正時亦同。

附表、永續發展素養學程課程表

112年6月26日111學年度第4次教務會議通過

112年12月26日112學年度第2次教務會議通過

113年4月1日112學年度第3次通識教育中心課程委員會會議通過

1. 本學程修學學分內含於畢業總學分，應修科目學分至少為十八學分；學程應修科目至少十四學分為通識類永續課程，至少四學分為各學院已經本學程認證之專業類永續課程。
2. 永續發展素養學程自112學年第一學期施行。

通識類永續課程								
開課單位	序號	課程名稱	教師	通識學習領域	選別	學分	時數	納入永續課程生效學期
通識教育中心	1	哲學概論(核)		創思與自我探索	通識	2	2	112(一)
	2	邏輯思維(核)		創思與自我探索	通識	2	2	112(一)
	3	創意與思考(核)		創思與自我探索	通識	2	2	112(一)
	4	心理學導論(核)		創思與自我探索	通識	2	2	112(一)
	5	文化史(核)		藝術與文化涵養	通識	2	2	112(一)
	6	文化觀察研究(核)		藝術與文化涵養	通識	2	2	112(一)
	7	美學導論(核)		藝術與文化涵養	通識	2	2	112(一)
	8	藝術史(核)		藝術與文化涵養	通識	2	2	112(一)
	9	文學概論(核)		藝術與文化涵養	通識	2	2	112(一)
	10	法學緒論(核)		科技與公民社會	通識	2	2	112(一)
	11	政治學導論(核)		科技與公民社會	通識	2	2	112(一)
	12	社會學導論(核)		科技與公民社會	通識	2	2	112(一)
	13	科技與社會(核)		科技與公民社會	通識	2	2	112(一)
	14	科技與全球化(核)		科技與公民社會	通識	2	2	112(一)
	15	生態與環境保護(核)		自然與永續環境	通識	2	2	112(一)
	16	生命科學探索(核)		自然與永續環境	通識	2	2	112(一)
	17	環境科學概論(核)		自然與永續環境	通識	2	2	112(一)
	18	自然與永續發展(核)		自然與永續環境	通識	2	2	112(一)
	19	哲學與人生	程諾蘭	延伸通識	通識	2	2	112(一)
	20	創意思維與設計	沈翠蓮	延伸通識	通識	2	2	112(一)
	21	東方哲學與生活	陳正彥	延伸通識	通識	2	2	112(一)
	22	企業倫理與人生	林佑儒	延伸通識	通識	2	2	112(一)
	23	企業倫理與人生	王英宏	延伸通識	通識	2	2	112(一)
	24	人際關係與溝通	陳靜	延伸通識	通識	2	2	112(一)
	25	心理與人生	王清煌	延伸通識	通識	2	2	112(一)
	26	文學賞析	莊怡文	延伸通識	通識	2	2	112(一)
	27	文學與情愛關係	莊怡文	延伸通識	通識	2	2	112(一)
	28	現代文學	莊怡文	延伸通識	通識	2	2	112(一)
	29	影像文學	楊佳霖	延伸通識	通識	2	2	112(一)
	30	名畫賞析	陳鳳雀	延伸通識	通識	2	2	112(一)
	31	空間美學賞析	吳冠勳	延伸通識	通識	2	2	112(一)
	32	表演藝術賞析	陳淑婷	延伸通識	通識	2	2	112(一)
	33	藝術設計與生活	陳鳳雀	延伸通識	通識	2	2	112(一)
	34	文化景觀與休憩素養	黃士哲	延伸通識	通識	2	2	112(一)
	35	文化永續與社區關懷	黃士哲	延伸通識	通識	2	2	112(一)
	36	文化與綠色生活地圖	林正生	延伸通識	通識	2	2	112(一)

通識類永續課程

開課單位	序號	課程名稱	教師	通識學習領域	選別	學分	時數	納入永續課程生效學期
	37	文化與綠色生活地圖	黃士哲	延伸通識	通識	2	2	112(一)
	38	生態博物館與社區參與	詹彩芸	延伸通識	通識	2	2	112(一)
	39	全球化趨勢議題	康世昊	延伸通識	通識	2	2	112(一)
	40	性別關係	陳怡華	延伸通識	通識	2	2	112(一)
	41	性別關係與法律	李玉璽	延伸通識	通識	2	2	112(一)
	42	科技與生活應用	許坤明	延伸通識	通識	2	2	112(一)
	43	科技與生活應用	許永和	延伸通識	通識	2	2	112(一)
	44	環境倫理	趙育隆	延伸通識	通識	2	2	112(一)
	45	安全衛生概論	張益銘	延伸通識	通識	2	2	112(一)
	46	藥物與生活	劉上永	延伸通識	通識	2	2	112(一)
	47	創意思維與設計	黃室苗	延伸通識	通識	2	2	113(一)
	48	企業倫理與人生	楊舜傑	延伸通識	通識	2	2	113(一)
	49	生命教育	林涵雲	延伸通識	通識	2	2	113(一)
	50	生命教育	陳靜	延伸通識	通識	2	2	113(一)
	51	人際關係與溝通	楊深耕	延伸通識	通識	2	2	113(一)
	52	空間美學賞析	鍾愛	延伸通識	通識	2	2	113(一)
	53	建築藝術賞析	蕭文杰	延伸通識	通識	2	2	113(一)
	54	音樂賞析	陳淑婷	延伸通識	通識	2	2	113(一)
	55	音樂賞析	黃幸冠	延伸通識	通識	2	2	113(一)
	56	藝術設計與生活	吳冠勳	延伸通識	通識	2	2	113(一)
	57	藝術賞析	詹彩芸	延伸通識	通識	2	2	113(一)
	58	藝術賞析	鍾愛	延伸通識	通識	2	2	113(一)
	59	聽覺藝術賞析	陳淑婷	延伸通識	通識	2	2	113(一)
	60	創意造型藝術	黃室苗	延伸通識	通識	2	2	113(一)
	61	法律與生活	李玉璽	延伸通識	通識	2	2	113(一)
	62	法律與生活	李貴美	延伸通識	通識	2	2	113(一)
	63	社會運動	康世昊	延伸通識	通識	2	2	113(一)
	64	國際關係	況正吉	延伸通識	通識	2	2	113(一)
	65	專利智慧財產權	陳明群	延伸通識	通識	2	2	113(一)
	66	專利智慧財產權	謝宗融	延伸通識	通識	2	2	113(一)
	67	東南亞政經文化概論	康世昊	延伸通識	通識	2	2	113(一)
	68	營養與生活	林旻樺	延伸通識	通識	2	2	113(一)
	69	營養與生活	蔡淑瑤	延伸通識	通識	2	2	113(一)
	70	農村生活食驗場	戴守谷	延伸通識	通識	2	2	113(一)

專業類永續課程						
開課單位	序號	課程名稱	選別	學分	時數	納入永續課程生效學期
文理學院	01	永續觀光規劃導論	選修	2	2	112(一)
	02	應用食品檢驗	選修	3	3	112(一)
	03	有機農業與實習	選修	3	3	112(一)
	04	電子英文繪本	選修	3	3	112(一)
管理學院	05	產業大數據分析	選修	3	3	112(一)
	06	永續創業論壇	選修	3	3	112(一)
	07	CSR 導論	選修	1	1	112(一)
	08	社會企業實務	選修	1	1	112(一)
工程學院	09	綠色能源工程	選修	3	3	112(一)
	10	太陽能電池製程與應用	選修	3	3	112(一)
	11	品質管理	選修	3	3	112(一)
	12	空氣污染與防治	選修	3	3	112(一)
電資學院	13	智慧型機器人系統應用專題	選修	3	3	112(一)
	14	物聯網通訊應用實習	選修	1	3	112(一)
	15	多媒體應用與實習	選修	1	3	112(一)
	16	材料科學導論	選修	3	3	112(一)

註 1：認證之「永續課程」，依教師授課意願排入各學期課程，於各學期選課期間公告。

註 2：通識類永續課程將全面推動 SDGs 融入課程認證。

註 3：核心通識：採取統一課綱，已全數列入永續課程認證，往後核心通識授課內容請參照「核心通識課綱參考原則。」