

農學院森林暨自然保育學系承認外系科目選修表

102.04.30 101 學年度第 2 學期第 1 次課程委員會議通過

102.04.30 101 學年度第 2 學期第 3 次系務會議通過

農學院

系 級	科目代號	科 目 名 稱	學分數	學期別
食營系	2033	生物化學	6	全
	2179	生物化學實驗	2	全
	2019	普通化學	2	上
	2025	有機化學	2	上
	1404	普通生物學	2	上
	4009	統計學	3	上
	5029	食品微生物學	3	上
	5141	食品微生物學實驗	1	上
	0446	汙染防治	4	全
	3036	經濟學	6	全
土資系	C555	自然資源經營管理	3	全
	2737	環境規劃及管理	2	上
	3856	環境化學	3	上
	4009	統計學	3	上
	5111	水土保持	3	上
	5307	環境經濟學	2	上
	5313	土地利用	3	上
	7655	區域計畫	3	上
	A477	野生生物與棲息地保育	3	上
	D194	環境科學及工程概論(1)	2	上
	D284	空間資訊學(二)：遙測學	2	上
	E195	濕地生態與保育管理	2	上
	F342	環境政策與管理	2	上
	F636	環境變遷與農業發展講座	2	上
	F638	測量學(二)	2	上
	H077	土地資源概論	2	上
	H078	氣候變遷的衝擊與因應	2	上
	2498	環境生態學	3	下
	3193	水文學	2	下
	4060	統計學實習	1	下
	5235	土地開發	3	下
	5311	資源政策	3	下
	5316	集水區經營	3	下
	7049	環境影響評估	3	下
	D238	空間資訊學(一)：地理資訊系統	3	下
	F383	環境資源保育法規	3	下
	F640	全球環境與資源安全	2	下
	H080	環境監測技術	2	下
生應系	5007	花藝設計	1	全

生應系	4009	統計學	3	上
	8874	研究方法概論	2	上
	E365	休閒遊憩概論	3	上
	C447	生活與環境	2	下
園生系	0502	土壤與植物營養	2	上
	2019	普通化學	3	上
	2023	普通植物學	3	上
	2033	生物化學	3	上
	2179	生物化學實驗	1	上
	2245	植物病理學	3	上
	2392	分子生物學	3	上
	5062	造園學	2	上
	5063	園藝作物育種學	3	上
	8099	園藝生物技術	3	上
	A536	植物病理學實驗	1	上
	C144	園藝學	3	上
	C174	植物繁殖學	3	上
	C793	植物基因轉殖	2	上
	D256	園藝企業經營	2	上
	E098	休閒園藝學	2	上
	F686	植物遺傳資源	2	上
	2076	植物生理學	3	下
	2077	遺傳學	3	下
	2644	遺傳學實習	1	下
	2947	植物組織培養(一)	2	下
	2951	植物組織培養實習(一)	1	下
	5060	園產品處理學	2	下
	5153	園產品處理學實習	1	下
	5269	生物技術學	3	下
	5432	微生物學	3	下
	5433	微生物學實驗	1	下
	5436	園藝植物分類學	2	下
	5443	果樹學	3	下
	5442	花卉學實習	1	下
	5445	花卉學	3	下
	7918	植物生理學實驗	1	下
	A532	生物多樣性利用	3	下
	A534	植物與逆境	2	下
	D254	都市園藝	2	下
	E099	香藥植物	2	下
	E407	國際園藝產業	2	下
動科系	A457	動物解剖生理學	2	全
	A458	動物解剖生理學實驗	1	全
	2019	普通化學	2	上
	2077	遺傳學	2	上
	2179	生物化學實驗	1	上
	2644	遺傳學實習	2	上

動科系	5028	普通微生物學	3	上
	5140	普通微生物學實驗	1	上
	5382	動物行為學	2	上
	9882	生物化學(一)	3	上
	A467	動物生殖生理	2	上
	H220	動物遺傳資源多樣化	1	上
	2025	有機化學	3	下
	2392	分子生物學	3	下
	2148	有機化學實驗	1	下
	4009	統計學	3	下
	4060	統計學實習	1	下
	9883	生物化學(二)	2	下
	C126	生物醫學材料概論	2	下
生科所	F892	大陸高校農學教育發展趨勢	1	上

理學院

系 級	科目代號	科 目 名 稱	學分數	學期別
化學系	2019	普通化學	6	全
	2020	普通化學實驗	2	全
	2021	微積分	6	全
	2026	普通物理學	6	全
	2027	普通物理學實驗	2	全
	2033	生物化學	6	全
	2147	分析化學實驗	6	全
	2148	有機化學實驗	2	全
	2163	物理化學實驗	2	全
	4452	生物有機化學特論	2	上
	4884	物理化學(一)	3	上
	E412	分析化學(一)	3	上
	E414	有機化學(一)	3	上
	2179	生物化學實驗	1	下
	2217	有機合成	2	下
	4884	物理化學(二)	3	下
	7939	天然藥物化學	2	下
	D995	綠色化學	2	下
	E413	分析化學(二)	3	下
	E415	有機化學(二)	3	下
地質系	2019	普通化學	6	全
	2020	普通化學實驗	2	全
	2021	微積分	6	全
	2026	普通物理學	6	全
	2027	普通物理(學)實驗	2	全
	2040	普通地質學	6	全
	2152	普通地質學實習	2	全
	2041	礦物學	4	上

地質系	2044	岩石學	4	上
	2045	構造地質學	2	上
	2050	地球化學	2	上
	2053	地形學	2	上
	2153	礦物學實習	1	上
	2155	岩石學實習	1	上
	2158	地形學實習	1	上
	2426	沈積學	2	上
	8760	地球系統科學概論	2	上
	C087	構造地質學實習	1	上
	F483	遙測地質學	3	上
	2502	岩石力學	3	下
	2042	古生物學	3	下
	2154	古生物學實習	1	下
	3894	水文地質學	2	下
	9943	環境地質學	3	下
物理系	2019	普通化學	6	全
	2020	普通化學實驗	2	全
	2021	微積分	6	全
	2026	普通物理學	8	全
	2027	普通物理實驗	2	全
大氣系	2021	微積分	6	全
	2026	普通物理學	6	全
	2027	普通物理實驗	2	全
	8259	天氣學	6	全
	2236	航空氣象學	2	上
	2315	衛星氣象學	2	上
	6387	環境科學概論	2	上
	F315	氣象資料統計	3	上
	2019	普通化學	3	下
	2020	普通化學實驗	1	下
	2072	氣候學	3	下
	2235	雷達氣象學	3	下
	6425	空氣污染概論	2	下
	9938	大氣科學概論	3	下
	C658	台灣氣候特論	2	下
	F227	全球變遷導論	2	下
應數系	2021	微積分	8	全
	2026	普通物理學	6	全
	2027	普通物理實驗	2	全
	2181	高等微積分	8	全
	4009	統計學	3	下
地理系	2021	微積分	4	全
	C200	地學通論及實習	6	全
	C226	統計學及實習	4	全
	1916	全球定位系統	2	上
	2083	地圖學	2	上

地理系	2176	地圖學實習	1	上
	2242	地質學	2	上
	2374	氣象學	2	上
	3972	區域地理學	2	上
	7049	環境影響評估	2	上
	7657	台灣地理	2	上
	8396	地圖判讀	2	上
	8760	地球系統科學概論	2	上
	9650	地理思想	2	上
	9744	地理資訊系統	2	上
	9745	地理資訊系統實習	1	上
	C227	氣候學及實習	3	上
	C228	測量學及實習	3	上
	C231	計量地理學及實習	2	上
	C654	空間資訊分析與展現	2	上
	D981	全球環境變遷	3	上
	E375	集水區分析	3	上
	2257	空間分析	2	下
	2259	遙測學及實習	3	下
	5715	電腦地圖學	2	下
	7276	生物地理	2	下
	9784	環境生態學及實習	3	下
	9947	環境與災害	2	下
	A278	數值影像處理	2	下
	A302	坐標系統與地圖投影	2	下
	C229	地形學及實習	3	下
	C704	環境水文學	2	下
	D982	地理資訊系統程式應用	3	下
	F957	土壤學及實習	3	下
	H573	自然公園建設移地學習	1	下
生科系	1404	普通生物學	6	全
	1905	普通生物學實驗	2	全
	2019	普通化學	4	全
	2020	普通化學實驗	2	全
	2021	微積分	6	全
	2026	普通物理學	4	全
	2027	普通物理學實驗	2	全
	2025	有機化學	3	上
	2075	植物分類學	2	上
	2077	遺傳學	3	上
	2148	有機化學實驗	1	上
	2171	植物分類實驗	1	上
	2173	遺傳學實驗	1	上
	2347	生物統計實習	1	下
	2392	分子生物學	4	上
	3416	生物統計學	3	下
	5432	微生物學	3	上

生科系	5433	微生物學實驗	1	上
	5446	生態學	3	上
	5571	生態學實習	1	上
	5574	無脊椎動物學	2	上
	5595	脊椎動物學	2	上
	6868	演化生物學	2	上
	7447	動物分類學	2	上
	7448	動物分類學實驗	1	上
	8271	生物化學實驗(二)	1	上
	8612	蛋白質體學	2	上
	8760	地球系統科學概論	2	上
	8790	生物文獻導讀	2	上
	9161	生物技術	3	上
	9883	生物化學(二)	3	上
	A494	生物技術實驗	2	上
	A728	兩棲爬行動物學	2	上
	2074	植物形態學	3	下
	2076	植物生理學	3	下
	2170	植物形態實驗	1	下
	2172	植物生理實驗	1	下
	2732	細胞生物學	3	下
	2823	免疫學	2	下
	5382	動物行為學	3	下
	5572	比較解剖學	2	下
	5592	動物組織學實驗	1	下
	5593	動物生理學	3	下
	5594	動物生理學實驗	1	下
	5818	動物組織學	2	下
	8270	生物化學實驗(一)	1	下
	8272	生物多樣性與保育	2	下
	9882	生物化學(一)	3	下
	D225	幹細胞生物學	2	下
	D855	基因體學	2	下
	F644	群落生態學與環境影響評估	3	下

環境設計學院

系 級	科目代號	科 目 名 稱	學分數	學期別
景觀系	E423	景觀設計與傳達	4	全
	F438	景觀專業實務與實習	2	全
	2847	景觀學概論	3	上
	2917	景觀設計(一)	3	上
	2919	景觀設計(三)	3	上
	2921	景觀設計(五)	3	上
	4484	景觀理論	3	上
	5564	景觀行為學	2	上

景觀系	6103	敷地計劃	2	上
	7369	景觀與環境專業英文導讀	2	上
	7858	植栽設計(一)	3	上
	7899	景觀工程設計(一)	3	上
	7904	環境解說與展示規劃設計	3	上
	A611	棲地田野調查與設計(二)	2	上
	C211	景觀植物學(一)	2	上
	C213	景觀植物學實習(一)	1	上
	C215	景觀生態學概論	3	上
	C217	景觀行政與法規	2	上
	C218	景觀規劃與研究(一)	3	上
	D352	植物與文學	3	上
	D354	永續環境規劃設計	2	上
	E424	電腦輔助設計(一)-Auto CAD	2	上
	E740	基地調查與資料傳達	2	上
	F441	電腦輔助設計(五)-遙測之應用	3	上
	F667	景觀攝影與傳播講座	2	上
	H140	永續文化景觀與社區營造	3	上
	H141	公園與戶外遊憩設計	2	上
	H142	景觀與室內設計	3	上
	1838	環境心理學	2	下
	2918	景觀設計(二)	3	下
	2920	景觀設計(四)	3	下
	2922	景觀設計(六)	3	下
	4898	景觀維護與管理	2	下
	7860	植栽設計(二)	3	下
	7900	景觀工程設計(二)	3	下
	7901	景觀工程施工與管理	2	下
	8949	環境美學	3	下
	A610	棲地田野調查與設計(一)	2	下
	B086	環境媒體與行銷	2	下
	C212	景觀植物學(二)	2	下
	C214	景觀植物學實習(二)	1	下
	C216	綠地及景觀計畫	2	下
	D154	環境調查分析(植群調查)	3	下
	D355	台灣的植物文化	2	下
	E425	電腦輔助設計(二)景觀模擬與應用	2	下
	E608	環境變遷與永續思潮	3	下
	F013	環境設計概論	2	下
	F439	電腦輔助設計(三)地理資訊系統之應用	3	下
	H139	中國園林與世界遺產	3	下
	E148	環境創意產業	2	下
	C219	景觀規劃與研究(二)	3	下
市政系	7703	都市環境統計學	2	全
	6103	敷地計畫	2	上
	D465	環境及空間規劃資訊系統	2	上
	F013	環境設計概論	2	上

市政系	H494	環境資源調查與分析	2	上
建築系	8055	敷地計劃學	2	上
	C761	景觀設計與公共藝術	2	上
	F013	環境設計概論	2	上
	9744	地理資訊系統	2	下
	C586	環境規劃與設計(含建築計畫)	2	下
	E500	建築與生態	2	下
	H575	綠建築設計概論	3	下

商學院

系 級	科目代號	科 目 名 稱	學分數	學期別
會計系	3036	經濟學	6	全
	4009	統計學	6	全
	4012	會計學(二)	4	全
	4013	會計學(三)	3	全
	2021	微積分	2	上
	4003	財務管理	3	上
	4026	企業管理	3	上
企管系	3036	經濟學	6	全
	4001	會計學	3	全
	4009	統計學	6	全
	F712	情緒壓力管理	3	上
	7258	管理學	3	下
財金系	2021	微積分	4	全
	3036	經濟學	6	全
	4001	會計學	6	全
	4003	財務管理	4	全
	4009	統計學	6	全
	F270	財金導論	2	上
	0648	國際財務管理	3	下
	3245	國際企業管理	3	下
	D310	休閒產業財務管理	2	下
國貿系	3036	經濟學	6	全
	4001	會計學	3	全
	4009	統計學	6	全
	8194	領導與溝通技巧	2	上
	0648	國際財務管理	2	下
	3245	國際企業管理	3	下
觀光系	3036	經濟學	3	上/下
	3245	國際企業管理	3	上/下
	4001	會計學	3	上/下
	4003	財務管理	3	上/下
	4009	統計學	3	上/下
	4026	企業管理	3	上/下
	4904	遊程規劃與設計	2	上/下

觀光系	5606	國家公園概論	2	上
	9507	人力資源管理	3	上/下
	9619	研究方法	3	上/下
	C164	觀光學	3	上/下
	C166	休閒遊憩學	3	上/下
	C167	旅遊服務管理	2	上
	D675	全球觀光遊憩地理	2	上
	E830	生態觀光導覽與解說	2	上
	2979	國家公園經營管理	2	下
	A731	森林遊樂學	3	下
	A797	農業休閒專題	2	下
	C002	生態旅遊規劃與設計	2	下
	C009	生態保護區管理	2	下
	D684	陽明山國家公園解說理論與實務	2	下
資管系	4001	會計學	4	全
	4009	統計學	4	全
	2021	微積分	3	上
	6921	網頁設計	3	上
	3036	經濟學	3	下
	3245	國際企業管理	3	下
	4026	企業管理	2	下
	8192	網路行銷	3	下
國企系	3036	經濟學	6	全
	4001	會計學	6	全
	4009	統計學	6	全
	2021	微積分	3	上
	2553	生涯規劃與管理	2	上
	3207	統計資料分析	2	上
	4003	財務管理	3	上/下
	8192	網路行銷	3	上
	9507	人力資源管理	3	上/下
	F548	人際關係與溝通技巧	2	上

工學院

系 級	科目代號	科 目 名 稱	學分數	學期別
紡織系	2021	微積分	6	全
	2026	普通物理學	4	全
	2431	高分子化學	4	全
	2019	普通化學	2	上
	2025	有機化學	3	下
紡織系	2020	普通化學實驗	1	上
	8192	網路行銷	3	下
化材系	2019	普通化學	6	全
	2020	普通化學實驗	2	全
	2021	微積分	6	全

化材系	2025	有機化學	4	全
	2026	普通物理學	4	全
	2033	生物化學	3	上
	2060	物理化學	4	全
	2148	有機化學實驗	1	上
	3717	能源科技	2	上
	8912	生物資訊	3	上
	9962	微生物工程	3	上
	3714	木材化學	2	下
	6407	環境工程	3	下
	A058	生化分離技術	3	下
	C092	生化工程概論	3	下
	C782	基因工程	3	下
電機系	2021	微積分	6	全
	2026	普通物理學	6	全
	2027	普通物理學實驗	2	全
資工系	2021	微積分	6	全
機械系	2021	微積分	6	全
	2026	普通物理學	4	全
	2027	普通物理學實驗	2	全
	F222	綠能科技概論	3	下

社會科學院

系 級	科目代號	科 目 名 稱	學分數	學期別
經濟系	2021	微積分	4	全
	4001	會計學	4	全
	4009	統計學	4	全
	F683	統計問題討論	2	全
	3101	資源經濟學	2	上
	H247	統計電腦軟體應用	2	上
	D946	觀光與遊憩經濟學	2	下
社福系	1273	心理學	4	全
	1288	社會學	4	全
	2097	人類行為與社會環境	3	上
	8294	會談技巧	2	上
	2270	社會心理學	3	下
人力組	C098	統計分析	3	上
	3036	經濟學	3	下
勞資組	C098	統計分析	3	上
	3036	經濟學	3	下
行管系	3036	經濟學	4	全
	E750	環境治理	2	下
	E751	環境政策規劃與評估	2	下
	H166	生態倫理與政策	2	下

新聞暨傳播學院

系 級	科目代號	科 目 名 稱	學分數	學期別
資傳系	F520	影像數值處理	2	上
	1711	色彩學	2	下
	2021	微積分	3	下
	4641	影像美學	2	下
廣告系	7319	廣告學概論	4	全
	1711	色彩學	2	下
新聞系	2721	基礎攝影	2	下
大傳系	F428	色彩學原理	2	上

教育學院

系 級	科目代號	科 目 名 稱	學分數	學期別
教育系	2105	教育概論	4	全
	4941	教育社會學	4	全
	1606	普通心理學	2	上
	4947	發展心理學	2	下
	8230	人際關係與溝通	2	下
心輔系	1606	普通心理學	6	全
	4947	發展心理學	2	上
	A038	壓力與情緒管理	2	上
	2270	社會心理學	2	下
	A357	統計軟體運用	2	下

日教務處與日軍訓科

系 級	科目代號	科 目 名 稱	學分數	學期別
日教務	9798	環境污染管理	2	上
	5507	環境保育學	2	下
日軍訓	不限	大二軍訓（上、下學期各一）	4	全

注意事項：

1. 修本系承認外系之科目，須“科目代號”相同，不論學分數為何，只要**全部修習及格**，即承認為畢業學分，但**本系已抵免或超出學分**之課程則不能承認。
2. 修本系承認外系之科目，正課有實習課時，可免修實習課，但仍需開課系同意。
3. 本系所開之選修課程若有實習(驗)課，其實習(驗)課可由授課老師決定是否與正課同時修習，才承認為畢業學分，但不得只修實習(驗)課而不修正課；必修課正課及實習(驗)課只要修及格，即不影響畢業學分。
4. 依本校選課辦法規定，畢業學分中外系學分僅承認十八學分。
5. 若外系選修為全學年課程，依學校選課規定，必須修完全學年才予承認學分。
6. 大二軍訓因課程大幅修改，承認學分不限科目代號，但僅限上、下各一學期共4分。