

玖、學生選課規劃與輔導

一、校訂選修課程規劃(含跨科、群、校選修課程規劃)

表 9-1-1 原班級選修方式課程規劃表

序號	科目屬性	科目名稱	適用群科別	授課年段與學分配置					
				第一學年		第二學年		第三學年	
				一	二	一	二	一	二
1.	一般	進階數學	農業機械科	0	0	0	0	2	2
			畜產保健科	0	0	0	0	2	2
2.	一般	應用化學	畜產保健科	0	0	0	0	0	2
3.	一般	健康情感管理	機械科	0	0	1	0	0	0
			農業機械科	0	0	1	0	0	0
			資訊科	0	0	1	0	0	0
			電機科	0	0	1	0	0	0
			化工科	0	0	1	0	0	0
			農場經營科	0	0	1	0	0	0
			畜產保健科	0	0	1	0	0	0
4.	一般	專業英文	農業機械科	1	1	0	0	0	0
			農業機械科	0	0	1	1	1	1
5.	一般	英文閱讀與寫作	農場經營科	1	1	1	1	1	1
			畜產保健科	1	1	1	1	1	1
6.	一般	健康自我管理	機械科	0	0	0	1	0	0
			農業機械科	0	0	0	1	0	0
			資訊科	0	0	0	1	0	0
			電機科	0	0	0	1	0	0
			化工科	0	0	0	1	0	0
			農場經營科	0	0	0	1	0	0
			畜產保健科	0	0	0	1	0	0
7.	專業	機械製造進階	機械科	0	0	0	0	2	0
8.	專業	禽畜保健衛生進階	畜產保健科	0	0	0	0	3	3
9.	專業	機構學	機械科	0	0	0	0	2	0
10.	專業	機械力學進階	機械科	0	0	0	0	0	2
11.	專業	數位邏輯	電機科	0	0	3	0	0	0
12.	專業	基本電學進階	電機科	0	0	0	0	3	0
13.	專業	電工機械進階	電機科	0	0	0	0	0	3
14.	專業	生物進階	畜產保健科	0	0	0	0	1	1
15.	實習	車床實習	機械科	2	2	0	0	0	0
16.	實習	電學實習	資訊科	3	0	0	0	0	0
17.	實習	工業配線實習	電機科	0	0	0	0	0	3
18.	實習	資訊通信實習	資訊科	0	0	0	0	0	2
19.	實習	機電整合實習	農業機械科	0	0	0	0	3	0
20.	實習	電機基礎應用	電機科	2	0	0	0	0	0
21.	實習	網頁設計實習	資訊科	0	0	3	0	0	0
22.	實習	邏輯運算實習	資訊科	0	0	0	0	0	2
23.	實習	文化創意設計實務	機械科	0	0	0	0	0	3
24.	實習	基礎化學實習	化工科	2	3	0	0	0	0
25.	實習	電路學實習	資訊科	0	0	0	0	2	3
26.	實習	室內配線進階實習	電機科	0	0	0	0	0	3
27.	實習	化學品製造實習	化工科	0	0	0	0	3	2
28.	實習	鉗工實習	機械科	2	0	0	0	0	0
29.	實習	農機工廠實習	農業機械科	0	0	3	3	0	0
30.	實習	電腦立體繪圖實習	機械科	0	0	0	3	0	0
31.	實習	車床進階實習	機械科	0	0	3	0	0	0
32.	實習	電機控制應用實習	電機科	0	0	0	0	0	3
33.	實習	應用化學實習	化工科	0	0	0	0	3	3
34.	實習	農場管理實習	農場經營科	0	0	0	0	2	2
35.	實習	電腦軟體應用實習	資訊科	2	3	0	0	0	0
36.	實習	造園基本設計實習	農場經營科	0	0	0	0	2	2
37.	實習	物聯網實習	電機科	0	0	0	0	0	2

表 9-2-1 多元選修方式課程規劃表

序 號	科目 屬性	科目名稱	適用群科別	授課年段與學分配置						開課方式	同時段開課
				第一學年		第二學年		第三學年			
				一	二	一	二	一	二		
1.	實習	人工智慧與實習	資訊科	0	0	0	0	0	3	同科單班	AA3選1
2.	實習	智慧監控實習	資訊科	0	0	0	0	0	3	同科單班	AA3選1
3.	實習	物聯網設計實習	資訊科	0	0	0	0	0	3	同科單班	AA3選1
4.	實習	寵物飼養實務	畜產保健科	0	0	0	0	3	0	同科單班	AB2選1

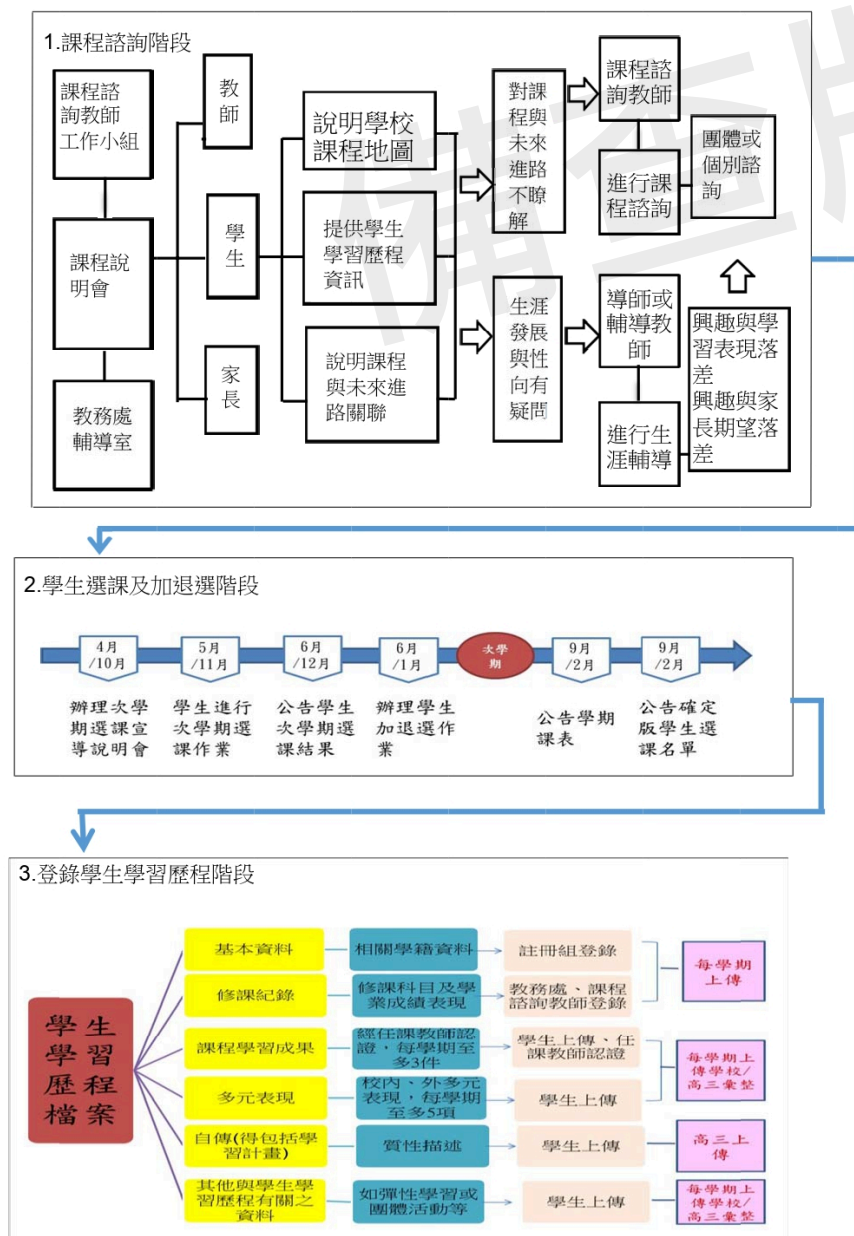
序 號	科目 屬性	科目名稱	適用群科別	授課年段與學分配置						開課方式	同時段開課
				第一學年		第二學年		第三學年			
				一	二	一	二	一	二		
5.	實習	畜產品應用實習	畜產保健科	0	0	0	0	3	0	同科單班	AB2選1
6.	實習	工業分析實習	化工科	0	0	0	0	4	4	同科單班	AC2選1
7.	實習	高分子材料實習	化工科	0	0	0	0	4	4	同科單班	AC2選1
8.	實習	米食及農產加工實習	農場經營科	0	0	0	0	4	4	同科單班	AF2選1
9.	實習	穀類加工實習	農場經營科	0	0	0	0	4	4	同科單班	AF2選1
10.	實習	茶藝技術實習	農場經營科	0	0	2	2	0	0	同科單班	AG2選1
11.	實習	製茶技術實習	農場經營科	0	0	2	2	0	0	同科單班	AG2選1
12.	專業	可程式設計	電機科	0	0	0	3	0	0	同科跨班	AH3選1
13.	專業	電路設計	電機科	0	0	0	3	0	0	同科跨班	AH3選1
14.	專業	邏輯設計	電機科	0	0	0	3	0	0	同科跨班	AH3選1
15.	實習	電子技術實習	資訊科	0	0	0	0	0	3	同校跨群	AI3選1
16.	實習	物件導向語言實習	資訊科	0	0	0	0	0	3	同校跨群	AI3選1
17.	實習	電子電路實習	資訊科	0	0	0	0	0	3	同校跨群	AI3選1
18.	實習	工藝品製作實習	化工科	0	0	0	0	3	3	同科單班	AJ2選1
19.	實習	環境檢驗實習	化工科	0	0	0	0	3	3	同科單班	AJ2選1
20.	實習	農畜產品加工實習	畜產保健科	0	0	0	0	0	3	同科單班	AK2選1
21.	實習	寵物經營實務	畜產保健科	0	0	0	0	0	3	同科單班	AK2選1
22.	實習	機械裝配實習	機械科	0	0	0	0	0	4	同科單班	AL2選1
23.	實習	機構製作實務	機械科	0	0	0	0	0	4	同科單班	AL2選1
24.	實習	量測實習	機械科	0	0	0	0	0	3	同科單班	AM2選1
25.	實習	銲接實務	機械科	0	0	0	0	0	3	同科單班	AM2選1
26.	實習	農業自動化控制實習	農業機械科	0	0	0	0	0	4	同科單班	AN2選1
27.	實習	堆高機實習	農業機械科	0	0	0	0	0	4	同科單班	AN2選1
28.	實習	電腦輔助繪圖實習	農業機械科	0	0	0	0	4	0	同科單班	AO2選1
29.	實習	作業機械實習	農業機械科	0	0	0	0	4	0	同科單班	AO2選1
30.	專業	工業電子學	電機科	0	0	0	0	3	0	同科跨班	AP3選1
31.	專業	輪配電	電機科	0	0	0	0	3	0	同科跨班	AP3選1
32.	專業	程式設計	電機科	0	0	0	0	3	0	同科跨班	AP3選1
33.	專業	配線設計	電機科	0	0	0	0	0	3	同科跨班	AQ3選1
34.	專業	自動控制	電機科	0	0	0	0	0	3	同科跨班	AQ3選1
35.	專業	微處理機	電機科	0	0	0	0	0	3	同科跨班	AQ3選1
36.	實習	人機介面實習	資訊科	0	0	0	0	3	0	同校跨群	AR3選1
37.	實習	電腦網路實習	資訊科	0	0	0	0	3	0	同校跨群	AR3選1
38.	實習	作業系統與伺服器架設實習	資訊科	0	0	0	0	3	0	同校跨群	AR3選1

二、選課輔導流程規劃

(一)流程圖(含選課輔導及流程)

二、選課輔導流程規劃

(一)流程圖(含選課輔導及流程)



(二)日程表

序號	時間	活動內容	說明
1	8月20日	新生訓練	新生訓練暨選課輔導
2	9月6日	全校選課	學生選課
3	9月19日	親師座談會	親師座談會選課輔導暨學習歷程說明
4	10月2日	課程諮詢教師入般宣導並提供選課諮詢輔導	選課諮詢輔導
5	1月6日	選課與加、退選	由學生自行加退、選
6	1月21日	檢討	課發會進行選課檢討

三、選課輔導措施

尚未填寫

生涯輔導與未來進路

編號	實施項目	內容	辦理單位	辦理時程
1.	新生始業輔導	介紹各處室, 協助新生了解各處室功能。介紹輔導工作, 加強學生認識與應用。協助學生認識國、高中教育之差異, 規劃高中三年的生涯計畫, 以及升學進路。	學務處輔導室 (導師)	高一
2.	學生學習歷程檔案	召開建置學生學習歷程檔案資料工作小組會議, 協商學生學習歷程檔案建置與檢核作業分工, 並 將學習歷程檔案納入課程說明會內容。	教務處學務處實習處 輔導室	每學期
3.	個別諮詢與輔導	學生可依個人需要與輔導老師討論個人生涯議題。提供家長、教師諮詢服務。	輔導室	不定期
4.	團體輔導	提供學生生涯團體輔導與諮商, 透過團體動力協助學生自我探索、生涯規劃。	輔導室	不定期
5.	生涯規劃課程與教學	開設生涯規劃科	教務處任課教師	高三
		生涯輔導融入各學科教學		不定期
6.	實施心理測驗	實施性向、興趣、人格測驗, 提供學生客觀之評量資料, 以協助學生自我了解, 發揮潛能及適性發展。 其他心理測驗, 如: 中學生生活適應量表、學生學習與讀書策略量表、學習診斷測驗、大學入學考試中心興趣量表、職業興趣組合卡、田納西自我概念量表、新訂賴氏人格測驗等。	輔導室	不定期
7.	學習輔導	選課輔導: 辦理課程說明會, 進行課程諮詢, 協助學生多元選修、彈性學習或自主學習規劃。 轉科輔導: 協助興趣或能力不符學生, 進行個別輔導, 提供轉科或轉學輔導安置, 及轉科學生後續追蹤與輔導。	教務處 課諮師 輔導室 學務處 (導師)	每學期
8.	升學輔導	聘請專家學者蒞校演講, 說明學習與生涯規劃的關係。 辦理家長與教師課程說明會, 說明本校課程規劃與發展、學生學習歷程檔案及各項大學多元進路方案宣導。 於班週會進行生涯主題講座或班級討論, 邀請校友及家長分享各行各業的未來發展。	教務處學務處總務處 實習處輔導室圖書館	不定期

編號	實施項目	內容	辦理單位	辦理時程
		邀請技專校院入校宣導學校特色，提供學生技專校系升學資訊，作為學生選系參考。		
		(視需求)辦理升學博覽會		
		備審資料指導：提供學生生涯諮詢，指導學生備審資料之製作。		
		面試模擬：配合多元入學管道，提供團體或個別、升學或就業的面試指導。		
		選填志願輔導：指導學生根據本身條件選擇適合校系就讀。		
9.	就業輔導	實施技能檢定輔導，加強各科學生技能檢定，取得技術士證照，或選手培訓參加全國技能競賽、全國高級中等學校技藝競賽。	實習處	不定期
		辦理職涯講座，介紹職業世界與趨勢，提供各科就業資訊、就業宣導活動及相關訊息。	實習處輔導室	不定期
		(視需求)辦理就業博覽會	實習處	高三
10.	辦理校系與職場參訪	引導或帶領學生參訪技專校院、大學，各科學生參訪該科職業類別之公司、工廠或大型展覽。	實習處	不定期
11.	生涯資訊查詢與資料提供	不定期更新生涯及大學院校多元入學資訊於公布欄及網頁，設置大學科系介紹專櫃及閱覽專區，提供各項升學資訊供學生參考。	教務處輔導室	不定期
		收集各大專校院開設之營隊資訊，鼓勵並協助學生參加相關營隊活動。	實習處輔導室	不定期
		開放學生資料查詢專用電腦，方便同學查詢升學相關資訊。	輔導室圖書館	不定期
		收集面試考古題或學長姊備審資料，提供學生參考。	輔導室(導師)	不定期
12.	畢業生進路追蹤與分析	進行畢業生進路追蹤與分析，以了解學生畢業後升學或就業情形。	教務處實習處	6~10月