

111 學年度第 2、4 學期重補修-選課後【開班】課程名單

科別	年級/	課程名稱	修別	課程種類	學分	主開課單位	限制單位及年級	時段
電機科	一下	基本電學	部定必修	專業	3	技術型高中	電機科	(三)5-8
電機科	一下	基礎配電實習	校訂必修	實習	3	技術型高中	電機科	(六)2-5
電機科	二下	電子學	部定必修	專業	3	技術型高中	電機科	(三)9-12
電機科	二下	電工機械	部定必修	專業	3	技術型高中	電機科	(三)5-8
電機科	二下	智慧居家監控實習	部定必修	實習	3	技術型高中	電機科	(五)9-12
電機科	二下	電子學實習	部定必修	實習	3	技術型高中	電機科	(三)5-8
電機科	二下	機電整合實習	部定必修	實習	3	技術型高中	電機科	(二)5-8
電子科	一下	基本電學-基本電學合班	部定必修	專業	3	技術型高中	電子科	(三)5-8
電子科	一下	基礎電子實習	校訂必修	實習	3	技術型高中	電子科	(四)5-8
電子科	一下	程式設計實習	部定必修	實習	3	技術型高中	電子科	(二)5-8
電子科	二下	運算放大器應用電路	校訂選修	專業	1	技術型高中	電子科	(四)9-10
電子科	二下	微處理機	部定必修	專業	3	技術型高中	電子科	(二)5-8
電子科	二下	電子學-電子學合班	部定必修	專業	3	技術型高中	電子科	(四)5-8
電子科	二下	行動裝置應用實習	部定必修	實習	3	技術型高中	電子科	(一)5-8
電子科	二下	電子學實習-電子學實習合班	部定必修	實習	3	技術型高中	電子科	(三)5-8
電子科	二下	基本電學-基本電學合班	校訂選修	專精科目(核心科目)	3	綜合高中	電子技術	(三)5-8
電子科	二下	電子學-電子學合班	校訂選修	專精科目(核心科目)	3	綜合高中	電子技術	(四)5-8
電子科	二下	電子學實習-電子學實習合班	校訂選修	專精科目(核心科目)	3	綜合高中	電子技術	(三)5-8
資訊科	一下	基本電學	部定必修	專業	3	技術型高中	資訊科	(一)5-8
資訊科	一下	程式設計進階實習	校訂必修	實習	3	技術型高中	資訊科	(一)5-8
資訊科	一下	基本電學實習	部定必修	實習	3	技術型高中	資訊科	(四)5-8
資訊科	二下	電子學導論	校訂選修	專業	1	技術型高中	資訊科	(二)9-10
資訊科	二下	微處理機	部定必修	專業	3	技術型高中	資訊科	(四)5-8
資訊科	二下	電子學	部定必修	專業	3	技術型高中	資訊科	(二)5-8
資訊科	二下	行動裝置應用實習	部定必修	實習	3	技術型高中	資訊科	(三)5-8
資訊科	二下	單晶片微處理機實習	部定必修	實習	3	技術型高中	資訊科	(一)5-8
資訊科	二下	電子學實習	部定必修	實習	3	技術型高中	資訊科	(二)5-8
機械科	一下	機械製造	部定必修	專業	2	技術型高中	機械科	(一)5-7
機械科	一下	機械製圖實習	部定必修	實習	3	技術型高中	機械科	(三)5-8
機械科	二下	機件原理	部定必修	專業	2	技術型高中	機械科	(四)5-7
機械科	二下	機械力學	部定必修	專業	2	技術型高中	機械科	(三)5-7
機械科	二下	機械加工實習	部定必修	實習	3	技術型高中	機械科	(五)5-8
汽車科	一下	電系原理	校訂選修	專業	2	技術型高中	汽車科	(三)5-7
汽車科	一下	底盤原理	部定必修	專業	3	技術型高中	汽車科	(二)5-8
汽車科	一下	引擎實習	部定必修	實習	2	技術型高中	汽車科	(四)5-7
汽車科	一下	機械工作法及實習	部定必修	實習	2	技術型高中	汽車科	(四)5-7
汽車科	二下	應用力學二	校訂選修	專業	2	技術型高中	汽車科	(五)5-7
汽車科	二下	柴油引擎實習	校訂必修	實習	3	技術型高中	汽車科	(三)5-8
汽車科	二下	電系實習	部定必修	實習	3	技術型高中	汽車科	(二)5-8
化工科	一下	化學	部定必修	一般	1	技術型高中	機械科、汽車科、資訊科、電子科、電機科、化工科	(三)9-10
化工科	一下	有機化學	校訂選修	專業	1	技術型高中	化工科	(四)10-11



科別	年級/	課程名稱	修別	課程種類	學分	主開課單位	限制單位及年級	時段
化工科	一下	普通化學	部定必修	專業	4	技術型高中	化工科	(四)5-9
化工科	一下	普通化學實習	部定必修	實習	4	技術型高中	化工科	(三)5-9
化工科	二下	分析化學	部定必修	專業	3	技術型高中	化工科	(六)1-4
化工科	二下	化工裝置	部定必修	專業	4	技術型高中	化工科	(一)5-9
化工科	二下	基礎化工	部定必修	專業	3	技術型高中	化工科	(二)5-8
園藝科	一下	生物	部定必修	一般	2	技術型高中	園藝科	(三)5-7
園藝科	一下	農業安全衛生	部定必修	專業	2	技術型高中	園藝科	(四)5-7
園藝科	一下	農業概論	部定必修	專業	3	技術型高中	園藝科	(三)5-8
園藝科	一下	植物保護實習	部定必修	實習	2	技術型高中	園藝科	(一)5-7
園藝科	二上	植物栽培實習	部定必修	實習	3	技術型高中	園藝科	(二)5-8
園藝科	二下	造園	校訂選修	專業	2	技術型高中	園藝科	(四)5-7
園藝科	二下	植物栽培實習	部定必修	實習	3	技術型高中	園藝科	(三)5-8
園藝科	二下	植物識別實習	部定必修	實習	3	技術型高中	園藝科	(四)5-8
園藝科	二下	農業資源應用實習	部定必修	實習	3	技術型高中	園藝科	(二)5-8
食品加工科	一下	化學	部定必修	一般	2	技術型高中	食品加工科	(二)5-7
食品加工科	一下	食品概論	校訂選修	專業	1	技術型高中	食品加工科	(四)5-6
食品加工科	一下	烘焙食品加工實習	部定必修	實習	5	技術型高中	食品加工科	(四)7-12
食品加工科	二下	分析化學	校訂選修	專業	2	技術型高中	食品加工科	(五)5-7
食品加工科	二下	食品加工	部定必修	專業	2	技術型高中	食品加工科	(二)5-7
食品加工科	二下	食品微生物	部定必修	專業	2	技術型高中	食品加工科	(三)5-7
食品加工科	二下	食品加工實習	部定必修	實習	3	技術型高中	食品加工科	(三)5-8
食品加工科	二下	食品微生物實習	部定必修	實習	3	技術型高中	食品加工科	(二)5-8
國文科	一下	閱讀與寫作	校訂必修	一般	1	技術型高中	園藝科、食品加工科、機械科、汽車科、資訊科、電子科、電機科、化工科	(二)9-10
國文科	一下	閱讀與寫作	校訂必修	一般	1	技術型高中	園藝科、食品加工科、機械科、汽車科、資訊科、電子科、電機科、化工科	(二)9-10
國文科	一下	國語文	部定必修	一般	3	技術型高中	園藝科、食品加工科、機械科、汽車科、資訊科、電子科、電機科、化工科	(二)5-8
國文科	一下	國語文	部定必修	一般	3	技術型高中	園藝科、食品加工科、機械科、汽車科、資訊科、電子科、電機科、化工科	(二)5-8
國文科	一下	國語文	部定必修	一般	4	綜合高中	1年級不分群、學術社會、學術自然、電子技術、化工技術、園藝技術	(一)5-9
國文科	二下	閱讀與寫作	校訂必修	一般	1	技術型高中	園藝科、食品加工科、機械科、汽車科、資訊科、電子科、電機科、化工科	(三)9-10
國文科	二下	閱讀與寫作	校訂必修	一般	1	技術型高中	園藝科、食品加工科、機械科、汽車科、資訊科、電子科、電機科、化工科	(三)9-10
國文科	二下	國語文	部定必修	一般	3	技術型高中	園藝科、食品加工科、機械科、汽車科、資訊科、電子科、電機科、化工科	(三)5-8
國文科	二下	國語文	部定必修	一般	3	技術型高中	園藝科、食品加工科、機械科、汽車科、資訊科、電子科、電機科、化工科	(三)5-8
國文科	二下	國學導讀與文學概述	校訂選修	一般	3	綜合高中	學術社會、學術自然	(六)1-4
英文科	一下	英語會話	校訂選修	一般	1	技術型高中	園藝科、食品加工科、機械科、汽車科、資訊科、電子科、電機科、化工科	(三)8-9
英文科	一下	英語會話	校訂選修	一般	1	技術型高中	園藝科、食品加工科、機械科、汽車科、資訊科、電子科、電機科、化工科	(四)8-9
英文科	一下	英語文	部定必修	一般	2	技術型高中	園藝科、食品加工科、機械科、汽車科、資訊科、電子科、電機科、化工科	(三)5-7
英文科	一下	英語文	部定必修	一般	2	技術型高中	園藝科、食品加工科、機械科、汽車科、資訊科、電子科、電機科、化工科	(四)5-7
英文科	一下	英語文	部定必修	一般	4	綜合高中	1年級不分群、學術社會、學術自然、電子技術、化工技術、園藝技術	(一)5-9
英文科	二下	英文-英文合班	校訂必修	一般	2	技術型高中	園藝科、食品加工科、機械科、汽車科、資訊科、電子科、電機科、化工科	(一)8-10
英文科	二下	英文-英文合班	校訂必修	一般	2	技術型高中	園藝科、食品加工科、機械科、汽車科、資訊科、電子科、電機科、化工科	(一)8-10
英文科	二下	英文閱讀與寫作-英文合班	校訂必修	一般	2	技術型高中	園藝科、食品加工科、機械科、汽車科、資訊科、電子科、電機科、化工科	(一)8-10
英文科	二下	英文閱讀與寫作-英文合班	校訂必修	一般	2	技術型高中	園藝科、食品加工科、機械科、汽車科、資訊科、電子科、電機科、化工科	(一)8-10



科別	年級/	課程名稱	修別	課程種類	學分	主開課單位	限制單位及年級	時段
英文科	二下	英語文	部定必修	一般	2	技術型高中	園藝科、食品加工科、機械科、汽車科、資訊科、電子科、電機科、化工科	(一)5-7
英文科	二下	英語文-英語文合班	部定必修	一般	2	技術型高中	園藝科、食品加工科、機械科、汽車科、資訊科、電子科、電機科、化工科	(一)5-7
英文科	二下	英語文-英語文合班	校訂選修	一般	2	綜合高中	電子技術、化工技術、園藝技術	(一)5-7
英文科	二下	英語聽講-英文合班	校訂選修	一般	2	綜合高中	電子技術、化工技術、園藝技術	(一)8-10
英文科	二下	英語文-英語文合班	校訂選修	一般	2	綜合高中	學術自然	(三)5-7
英文科	二下	英文文法與句型	校訂選修	一般	3	綜合高中	學術社會、學術自然	(二)5-8
英文科	二下	英語文-英語文合班	校訂選修	專精科目	2	綜合高中	學術社會	(三)5-7
數學領域	一下	數學演習	校訂必修	一般	1	技術型高中	園藝科、食品加工科	(六)5-6
數學領域	一下	數學	部定必修	一般	3	技術型高中	園藝科、食品加工科	(六)1-4
數學領域	一下	數學	部定必修	一般	4	技術型高中	機械科、汽車科、資訊科、電子科、電機科、化工科	(一)5-9
數學領域	一下	數學	部定必修	一般	4	技術型高中	機械科、汽車科、資訊科、電子科、電機科、化工科	(一)5-9
數學領域	一下	數學	部定必修	一般	4	技術型高中	機械科、汽車科、資訊科、電子科、電機科、化工科	(一)5-9
數學領域	一下	數學	部定必修	一般	4	技術型高中	機械科、汽車科、資訊科、電子科、電機科、化工科	(一)5-9
數學領域	一下	數學演習	校訂選修	一般	1	綜合高中	1年級不分群、學術社會、學術自然、電子技術、化工技術、園藝技術	(四)10-11
數學領域	一下	數學演習	校訂選修	一般	1	綜合高中	1年級不分群、學術社會、學術自然、電子技術、化工技術、園藝技術	(四)10-11
數學領域	一下	數學	部定必修	一般	4	綜合高中	1年級不分群、學術社會、學術自然、電子技術、化工技術、園藝技術	(四)5-9
數學領域	一下	數學	部定必修	一般	4	綜合高中	1年級不分群、學術社會、學術自然、電子技術、化工技術、園藝技術	(四)5-9
數學領域	二下	數學演習-數學合班	校訂必修	一般	1	技術型高中	園藝科、食品加工科	(五)7-8
數學領域	二下	數學-數學合班	校訂必修	一般	3	技術型高中	園藝科、食品加工科	(五)9-12
數學領域	二下	數學	校訂必修	一般	4	技術型高中	機械科、汽車科、資訊科、電子科、電機科、化工科	(二)5-9
數學領域	二下	數學	校訂必修	一般	4	技術型高中	機械科、汽車科、資訊科、電子科、電機科、化工科	(二)5-9
數學領域	二下	數學-數學合班	校訂必修	一般	4	技術型高中	機械科、汽車科、資訊科、電子科、電機科、化工科	(二)5-9
數學領域	二下	數學-數學合班	校訂選修	一般	4	綜合高中	電子技術、化工技術	(二)5-9
數學領域	二下	數學演練	校訂選修	一般	1	綜合高中	學術自然	(四)10-11
數學領域	二下	數學A	校訂選修	專精科目	4	綜合高中	學術自然	(四)5-9
自然領域	一上	生物-生物合班	部定必修	一般	1	技術型高中	汽車科、電子科、電機科、化工科	(一)8-9
自然領域	一上	生物-生物合班	部定必修	一般	2	綜合高中	1年級不分群、學術社會、學術自然、電子技術、化工技術、園藝技術	(一)5-7
自然領域	一上	物理-物理合班	部定必修	一般	2	綜合高中	1年級不分群、學術社會、學術自然、電子技術、化工技術、園藝技術	(三)5-7
自然領域	一下	物理-物理合班	部定必修	一般	2	技術型高中	機械科、汽車科、資訊科、電子科、電機科、化工科	(二)5-7
自然領域	一下	生物-生物合班	部定必修	一般	2	綜合高中	1年級不分群、學術社會、學術自然、電子技術、化工技術、園藝技術	(一)5-7
自然領域	一下	物理-物理合班	部定必修	一般	2	綜合高中	1年級不分群、學術社會、學術自然、電子技術、化工技術、園藝技術	(三)5-7
社會領域	一上	地理-地理合班	部定必修	一般	2	技術型高中	汽車科、電子科、電機科、化工科	(二)5-7
社會領域	一上	歷史-歷史合班	部定必修	一般	2	技術型高中	園藝科、食品加工科、機械科、資訊科	(二)5-7
社會領域	一下	歷史-歷史合班	部定必修	一般	2	技術型高中	汽車科、電子科、電機科、化工科	(二)5-7
社會領域	一下	地理-地理合班	部定必修	一般	2	技術型高中	園藝科、食品加工科、機械科、資訊科	(二)5-7
社會領域	一下	東亞文化史	校訂選修	一般	2	綜合高中	1年級不分群、學術社會、學術自然、電子技術、化工技術、園藝技術	(二)5-7
健體領域	一下	體育-體育合班	部定必修	一般	2	技術型高中	園藝科、食品加工科、機械科、汽車科、資訊科、電子科、電機科、化工科	(一)5-7
健體領域	一下	體育-體育合班	部定必修	一般	2	綜合高中	1年級不分群、學術社會、學術自然、電子技術、化工技術、園藝技術	(一)5-7
藝術領域	一上	美術-美術合班	部定必修	一般	2	技術型高中	園藝科、食品加工科、資訊科、化工科	(一)11-13
藝術領域	一上	音樂-音樂合班	部定必修	一般	1	技術型高中	園藝科、食品加工科、機械科、汽車科、資訊科、電子科、電機科、化工科	(一)10-11
藝術領域	一上	音樂-音樂合班	部定必修	一般	1	綜合高中	1年級不分群、學術社會、學術自然、電子技術、化工技術、園藝技術	(一)10-11



111 學年度第 2、4 學期重補修-選課後【開班】課程名單

科別	年級/	課程名稱	修別	課程種類	學分	主開課單位	限制單位及年級	時段
藝術領域	一下	音樂-音樂合班	部定必修	一般	1	技術型高中	園藝科、食品加工科、機械科、汽車科、資訊科、電子科、電機科、化工科	(三)12-13
藝術領域	一下	美術-美術合班	部定必修	一般	2	技術型高中	機械科、汽車科、電子科、電機科	(一)11-13
藝術領域	一下	音樂-音樂合班	部定必修	一般	1	綜合高中	1年級不分群、學術社會、學術自然、電子技術、化工技術、園藝技術	(三)12-13
科技領域	一下	資訊科技-資訊科技合班	部定必修	一般	2	技術型高中	園藝科、食品加工科、資訊科、化工科	(四)5-7
科技領域	一下	資訊科技-資訊科技合班	部定必修	一般	2	綜合高中	1年級不分群、學術社會、學術自然、電子技術、化工技術、園藝技術	(四)5-7
綜合活動領域	一下	生涯規劃-生涯規劃合班	部定必修	一般	1	技術型高中	園藝科、食品加工科、機械科、汽車科、資訊科、電子科、電機科、化工科	(三)5-6
綜合活動領域	一下	生涯規劃-生涯規劃合班	部定必修	一般	1	綜合高中	1年級不分群、學術社會、學術自然、電子技術、化工技術、園藝技術	(三)5-6
全民國防教育	一下	全民國防教育-全民國防教育合班	部定必修	一般	1	技術型高中	園藝科、食品加工科、機械科、汽車科、資訊科、電子科、電機科、化工科	(三)6-7
全民國防教育	一下	全民國防教育-全民國防教育合班	部定必修	一般	1	綜合高中	1年級不分群、學術社會、學術自然、電子技術、化工技術、園藝技術	(三)6-7
全民國防教育	一下	健康與護理-健康與護理合班	部定必修	一般	1	綜合高中	1年級不分群、學術社會、學術自然、電子技術、化工技術、園藝技術	(一)5-6
全民國防教育	二下	健康與護理-健康與護理合班	部定必修	一般	1	技術型高中	園藝科、食品加工科、機械科、汽車科、資訊科、電子科、電機科、化工科	(一)5-6

