

國立花蓮女中113學年度【高三課程】重修開課明細

領域	年級	科目	選必	學分	人數	任教教師	專班	自學	備註說明
公民	3	現代社會與經濟 I	選修	3	8	陳文燕	未達專班人數，僅開自學班	6/3(二) 08:00-11:00；6/4(三) 09:00-11:00、13:00-17:00	
化學	3	選修化學-化學反應與平衡－ I	選修	2	20	王啟名	6/3(二)08:00-10:00、14:00-16:00 6/4(三)09:00-12:00、13:00-16:00 6/5(四)10:00-12:00	6/4(三)09:00-12:00、13:00-16:00	自編教材，需考試(選擇、手寫) 拿到學分的條件:考試平均60分
化學	3	選修化學-化學反應與平衡二 I *	選修	1	21	王啟名	6/6(五)09:00-12:00、13:00-16:00	6/6(五)09:00-12:00	自編教材，需考試(選擇、手寫) 拿到學分的條件:考試平均60分
化學	3	選修化學-化學反應與平衡二 II *	選修	1	21	王啟名	6/7(六)09:00-12:00、13:00-16:00	6/6(五)13:00-16:00	自編教材，需考試(選擇、手寫) 拿到學分的條件:考試平均60分
化學	3	選修化學-有機化學與應用科技 I	選修	2	21	王啟名	6/9(一)09:00-12:00；6/10(二)08:00-10:00、14:00-16:00 6/12(四)09:00-12:00；6/13(五)10:00-12:00	6/9(一)09:00-12:00；6/10(二)08:00-11:00	自編教材，需考試(選擇、手寫) 拿到學分的條件:考試平均60分
生物	3	選修生物-生命的起源與植物體的構 I *	選修	1	11	林承	未達專班人數，僅開自學班	6/3(二)08:00-11:00	
生物	3	選修生物-生命的起源與植物體的構 II *	選修	1	11	林承	未達專班人數，僅開自學班	6/5(四)08:00-11:00	
生物	3	選修生物-生態、演化及生物多樣性 I	選修	2	6	廖千億	未達專班人數，僅開自學班	6/11(三) 13:00-16:00；6/16 9:00-12:00	
生物	3	選修生物-細胞與遺傳 I	選修	2	12	林承	未達專班人數，僅開自學班	6/9(一)09:00-12:00；6/10(二)08:00-11:00	
地理	3	社會環境議題 I	選修	3	10	林峻有	未達專班人數，僅開自學班	6/4(三)9:00-12:00；6/5(四)9:00-12:00；6/6(五)9:00-12:00	
地理	3	空間資訊科技 I	選修	3	20	林峻有	6/18(三)9:00-12:00；6/19(四)9:00-12:00；6/20(五)9:00-12:00 6/25(三)9:00-12:00；6/26(四)9:00-12:00；6/27(五)9:00-12:00	6/11(三)9:00-12:00；6/12(四)9:00-12:00；6/13(五)9:00-12:00	
物理	3	選修物理-力學二與熱學 I	選修	2	12	蔡能鍊	未達專班人數，僅開自學班	6/4(三) 09:00-12:00、13:00-16:00	要帶課堂講義，列入成績計分
物理	3	選修物理-波動、光及聲音 I	選修	2	13	蔡能鍊	未達專班人數，僅開自學班	6/5(四) 09:00-12:00、13:00-16:00	要帶課堂講義，列入成績計分
物理	3	選修物理-電磁現象－ I	選修	2	8	蔡能鍊	未達專班人數，僅開自學班	6/6(五) 09:00-12:00、13:00-16:00	要帶課堂講義，列入成績計分
物理	3	選修物理-電磁現象二與量子現象 I	選修	2	8	蔡能鍊	未達專班人數，僅開自學班	6/7(六) 09:00-12:00、13:00-16:00	要帶課堂講義，列入成績計分
英文	3	英語文 V	必修	2	49	林佩蓉	6/3(二)13:20-16:10；6/4(三)14:20-16:10 6/5(四)13:20-16:10；6/6(五)8:20-12:10	6/3(二)14:20-16:10；6/4(三)14:20-16:10；6/5(四)14:20-16:10	請攜帶龍騰英文第五冊課本
英文	3	英文作文 I	選修	2	14	何恩原	未達專班人數，僅開自學班	6/3(二)09:20-12:10；6/4(三)09:20-12:10	請帶著愉悅的心情還有寫作用具
英文	3	英文閱讀與寫作 I	選修	2	8	何恩原	未達專班人數，僅開自學班	6/3(二)13:20-16:10；6/4(三)13:20-16:10	請帶著愉悅的心情還有寫作用具
音樂	3	藝術生活 I 或 II	必修	2	11	江忻薇	未達專班人數，僅開自學班	6/4(三)11:20-12:10；6/5(四)13:20-14:10；6/11(三)11:20-12:10； 6/12(四)13:20-14:10；6/18(三)11:20-12:10；6/19(四)13:20-14:10	
國文	3	國語文 V	必修	4	27	徐育敏	6/3(二)9:20-12:10；6/4(三)14:20-17:10； 6/5(四)14:20-17:10；6/10(二)09:20-12:10； 6/11(三)14:20-17:10；6/18(三)14:20-17:10； 6/19(四)14:20-17:10；6/20(五)09:20-12:10	6/3(二)9:20-12:10；6/4(三)14:20-17:10； 6/5(四)14:20-17:10；6/10(二)09:20-12:10	出席率及作業、口頭報告為重要評量依據。 每堂課均有作業，且需當天繳交 (不接受任何理由的遲交)。
國文	3	各類文學選讀 I	選修	2	16	陳德正	6/5(四)10:20-12:10；6/6(五)14:10-16:10；6/10(二)10:20-12:10； 6/11(三)09:20-11:10；6/12(四)10:20-12:10；6/13(五)14:20-16:10	6/10(二)10:20-12:10；6/11(三)09:20-11:10；6/12(四)10:20-12:10	
國文	3	國學常識 I	選修	2	6	徐嫚鴻	未達專班人數，僅開自學班	6/8(日)9:00-12:00、6/8(日)13:00-16:00	
國文	3	專題閱讀與研究 I	選修	2	10	徐千惠	未達專班人數，僅開自學班	6/4(三)9:00-12:00、6/4(三)13:00-16:00	
國文	3	語文表達與傳播應用 I	選修	2	16	謝文靜	6/11(三)14:00-17:00、6/12(四)14:00-17:00 6/13(五)9:00-12:00、6/18(三)14:00-17:00	6/11(三)14:00-17:00、6/12(四)14:00-17:00	
數學	3	數學乙 I	選修	4	26	林耀星	6/3(二)13:00-16:00；6/5(四)13:00-16:00； 6/10(二)13:00-16:00；6/12(四)13:00-16:00； 6/17(二)13:00-16:00；6/19(四)13:00-16:00； 6/24(二)13:00-16:00；6/26(四)13:00-16:00	6/17(二)13:00-16:00；6/19(四)13:00-16:00； 6/24(二)13:00-16:00；6/26(四)13:00-16:00	請攜帶課本
數學	3	數學乙 II	選修	4	40	林耀星	6/7(六)9:00-12:00、6/7(六)14:00-17:00； 6/14(六)9:00-12:00、6/14(六)14:00-17:00； 6/21(六)9:00-12:00、6/21(六)14:00-17:00； 6/28(六)9:00-12:00、6/28(六)14:00-17:00	6/7(六)9:00-12:00、6/14(六)9:00-12:00； 6/21(六)9:00-12:00、6/28(六)9:00-12:00	請攜帶課本
數學	3	數學甲 I	選修	4	21	林耀星	6/3(二)08:00-11:00；6/4(三)14:00-17:00； 6/5(四)09:00-12:00；6/6(五)09:00-12:00； 6/10(二)08:00-11:00；6/11(三)14:00-17:00； 6/12(四)09:00-12:00；6/13(五)09:00-12:00	6/3(二)08:00-11:00；6/5(四)09:00-12:00； 6/10(二)08:00-11:00；6/12(四)09:00-12:00	請攜帶課本
數學	3	數學甲 II	選修	4	19	林耀星	6/17(二)08:00-11:00；6/18(三)14:00-17:00； 6/19(四)09:00-12:00；6/20(五)09:00-12:00； 6/24(二)08:00-11:00；6/25(三)14:00-17:00； 6/26(四)09:00-12:00；6/27(五)09:00-12:00	6/18(三)14:00-17:00；6/20(五)09:00-12:00； 6/25(三)14:00-17:00；6/27(五)09:00-12:00	請攜帶課本
歷史	3	科技、環境與藝術的歷史 I	選修	3	6	吳一晉	未達專班人數，僅開自學班	6/3(二)09:20-12:10；6/6(五)13:20-16:10；6/9(一)13:20-16:10	
歷史	3	族群、性別與國家的歷史 I	選修	3	8	吳一晉	未達專班人數，僅開自學班	6/5(四)09:20-12:10；6/9(一)09:20-12:10；6/10(二)09:20-12:10	
體育	3	體育 V	必修	2	27	陳淑玲	6/3(二)-6/6(五)09:20-12:10	6/3(二)-6/4(三)09:20-12:10	
體育	3	體育 VI	必修	2	11	陳淑玲	未達專班人數，僅開自學班	6/10(二)-6/11(三)09:20-12:10	

* 「選修化學-化學反應與平衡二」與「選修生物-生命的起源與植物體的構造」2門科目，有分上下冊，選課時請特別留意。

【選課注意事項】請務必清楚的科目是否已經取得學分或符合畢業學分數，以下情形皆不予退費，請睜大眼睛選課：

- 重複選到「已經取得學分的科目」，重修及格不會重複授予學分。
- 畢業條件缺「選修科目」學分，選到「必修科目」，重修及格授予學分，仍無法畢業。
- 畢業條件缺「必修科目」學分，選到「選修科目」，重修及格授予學分，仍無法畢業。

【為何沒有高一二課程？】本梯次只開設高三課程，高一二將在7月中旬辦理。