

國立花蓮女中114學年度【高三課程】重修開課明細

| 科目領域 | 科目名稱 | 必選修 | 學分 | 任教教師 | 專班 | 自學 | 備註說明 |
|------|---------------|-----|----|------|---|---|---|
| 國語文 | 國語文 V | 必修 | 4 | 謝文靜 | 6/5(五) 13:00-16:00 6/8(一) 9:00-12:00、13:00-16:00 6/9(二) 9:00-12:00、13:00-16:00 6/9(三) 13:00-16:00 6/10(四) 9:00-12:00、13:00-16:00 | 6/8(一) 9:00-12:00、13:00-16:00 6/9(二) 9:00-12:00、13:00-16:00 | 請帶第五冊國文課本 每次課程結束後皆有考試 |
| 國語文 | 各類文學選讀 I | 選修 | 2 | 陳德正 | 6/2(二) 09:00-12:00、6/3(三) 09:00-12:00 6/4(四) 13:00-16:00、6/5(五) 13:00-16:00 | 6/2(二) 09:00-12:00 6/3(三) 09:00-12:00 | |
| 國語文 | 國學常識 I | 選修 | 2 | 柯雅雯 | 未達專班人數，僅開自學班 | 6/3(二) 08:00-12:00、13:00-15:00 | |
| 國語文 | 專題閱讀與研究 I | 選修 | 2 | 陳德正 | 6/8(一) 09:00-12:00、6/9(二) 09:00-12:00 6/10(三) 09:00-12:00、6/11(四) 09:00-12:00 | 6/8(一) 09:00-12:00 6/9(二) 09:00-12:00 | |
| 國語文 | 語文表達與傳播應用 I | 選修 | 2 | 柯雅雯 | 6/2(三) 08:00-12:00、13:00-15:00 | 6/2(三) 08:00-12:00、13:00-15:00 | |
| 英語文 | 英語文 V | 必修 | 2 | 張宏達 | 6/8(一)-6/10(三) 13:00-17:00 | 6/8(一)-6/10(三) 14:00-16:00 | |
| 英語文 | 英文作文 I | 選修 | 2 | 汪椿琪 | 6/2(二) 13:00-17:00、6/3(三) 9:00-12:00 6/4(四) 10:00-12:00、6/5(五) 9:00-12:00 | 6/2(二) 13:00-16:00 6/3(三) 9:00-12:00 | |
| 英語文 | 英文閱讀與寫作 I | 選修 | 2 | 石耘臺 | 6/5(五)、6/8(一)、6/9(二) 09:30-11:30 | 6/5(五)、6/8(一)、6/9(二) 每日 09:30-11:30; 13:00-15:00 | |
| 英語文 | 英語聽講 I | 選修 | 2 | 何恩原 | 6/3(三) 09:00-12:00 6/4(四) 09:00-12:00 6/10(三) 09:00-12:00 6/11(四) 09:00-12:00 | 6/3(三) 09:00-12:00 6/4(四) 09:00-12:00 | 上課資料授課教師準備 |
| 數學 | 數學乙 I | 選修 | 4 | 馮慕民 | 6/8(一) 13:00-15:00 6/9(二)-6/10(三) 13:00-16:00 6/11(四) 08:00-11:00、6/12(五) 09:00-10:00 6/22(一) 09:00-11:00、13:00-16:00 6/23(二)-6/24(三) 13:00-16:00 6/25(四) 09:00-10:00 | 6/8(一) 13:00-15:00 6/9(二)-6/10(三) 13:00-16:00 6/11(四) 08:00-11:00 6/12(五) 09:00-10:00 | 1.數乙I是高三上學期數乙下冊 2.不管是開成自學還是重修班，課堂上都會考試 |
| 數學 | 數學乙 II | 選修 | 4 | 馮慕民 | 6/2(二) 10:00-12:00 ; 6/3(三) 13:00-16:00 6/4(四)-6/5(五) 08:00-11:00 6/8(一) 09:00-10:00 6/15(一) 09:00-11:00、13:00-16:00 6/19(五) 08:00-12:00、13:00-16:00 | 6/2(二) 10:00-12:00 ; 6/3(三) 13:00-16:00 6/4(四)-6/5(五) 08:00-11:00 6/8(一) 09:00-10:00 | 1.數乙II是高三下學期數乙上冊 2.不管是開成自學還是重修班，課堂上都會考試 |
| 數學 | 數學甲 I | 選修 | 4 | 朱柏亘 | 6/3(二) 09:00-12:00、13:00-16:00 6/4(四)-6/5(五) 09:00-12:00 6/8(一) 09:00-12:00 6/10(三) 09:00-12:00、13:00-16:00 6/11(四) 09:00-12:00 | 6/3(三) 09:00-12:00、13:00-16:00 6/4(四)-6/5(五) 09:00-12:00 | |
| 數學 | 數學甲 II | 選修 | 4 | 朱柏亘 | 6/12(五) 09:00-12:00、6/15(一) 09:00-12:00 6/17(三) 09:00-12:00、13:00-16:00 6/18(四)-6/19(五) 09:00-12:00 6/22(一) 09:00-12:00、6/23(三) 09:00-12:00 | 6/12(五) 09:00-12:00、6/15(一) 09:00-12:00 6/17(三) 09:00-12:00、13:00-16:00 | |
| 歷史 | 族群、性別與國家的歷史 I | 選修 | 3 | 周晏霆 | 6/10(三) 10:20-12:10、6/11(四) 10:20-12:10 6/16(二) 10:20-12:10、6/17(三) 10:20-12:10 6/18(四) 10:20-12:10、6/23(二) 10:20-12:10 6/24(三) 10:20-12:10、6/25(四) 10:20-12:10 6/26(五) 10:20-12:10 | 6/10(三) 10:20-12:10 6/11(四) 10:20-12:10 6/16(二) 10:20-12:10 6/17(三) 10:20-11:10 6/18(四) 10:20-11:10 | 1.請攜帶課本 2.每次上課都會有作業及考試，分數各佔50% 3.請按照出缺席規定，未按規定無法取得重補修學分 |
| 歷史 | 科技、環境與藝術的歷史 I | 選修 | 3 | 周晏霆 | 6/10(三) 14:20-16:10、6/11(四) 08:20-10:10 6/16(二) 08:20-10:10、6/17(三) 14:20-16:10 6/18(四) 08:20-10:10、6/23(二) 08:00-10:10 6/24(三) 14:20-16:10、6/25(四) 08:20-10:10 6/26(五) 13:20-15:10 | 6/10(三) 14:20-16:10 6/11(四) 08:20-10:10 6/16(二) 08:20-10:10 6/17(三) 14:20-16:10 6/18(四) 08:20-09:10 | 1.請攜帶課本 2.每次上課都會有作業及考試，分數各佔50% 3.請按照出缺席規定，未按規定無法取得重補修學分 |
| 地理 | 空間資訊科技 I | 選修 | 3 | 陳怡伶 | 6/2(二) 10:00-12:00、6/4(四) 10:00-12:00 6/5(五) 14:00-16:00、6/8(一) 14:00-16:00 6/9(二) 10:00-12:00、6/11(四) 10:00-12:00 6/15(一) 14:00-16:00、6/16(二) 10:00-12:00 6/18(四) 10:00-12:00 | 6/2(二) 10:00-12:00 6/4(四) 10:00-12:00 6/5(五) 13:00-16:00 6/8(一) 14:00-16:00 | |
| 地理 | 社會環境議題 I | 選修 | 3 | 林峻有 | 6/3(三) 09:00-12:00、6/4(四) 13:00-16:00 6/5(五) 09:00-12:00、6/10(三) 09:00-12:00 6/11(四) 13:00-16:00、6/12(五) 09:00-12:00 | 6/3(三) 09:00-12:00 6/4(四) 13:00-16:00 6/5(五) 09:00-12:00 | 請同學社會環境議題講義或課本，課程結束須考試，取得學分標準：小考60分 |

國立花蓮女中114學年度【高三課程】重修開課明細

| 科目領域 | 科目名稱 | 必選修 | 學分 | 任教教師 | 專班 | 自學 | 備註說明 |
|-------|---------------------|-----|----|------|--|---|--------------------------------|
| 公民與社會 | 民主政治與法律 I | 選修 | 3 | 陳玉娟 | 6/3(三)10:20-12:20、6/4(四)09:00-11:00 6/5(五)09:00-12:00、6/10(三)10:20-12:20 6/11(四)09:00-11:00、6/12(五)09:00-12:00 6/17(三)10:20-12:20 | 6/3(三)10:20-12:20 6/4(四)09:00-11:00 6/5(五)09:00-12:00 6/10(三)10:20-12:20 | 請同學自備民主政治與法律(南一版)講義或課本 |
| 公民與社會 | 現代社會與經濟 I | 選修 | 3 | 陳文燕 | 6/2(二)0900-1100; 1300-1800 6/3(三)0900-1200; 1300-1800 6/4(四)0900-1200 | 6/2(二)0900-1100; 1300-1800 6/3(三)0900-1100 | 請同學自備現代社會與經濟(三民版)講義或課本 |
| 物理 | 選修物理-力學二與熱學 I | 選修 | 2 | 巫思賢 | 6/3(三)0900-1200、1300-1600 6/8(一)0900-1200、1300-1600 | 6/3(三)0900-1200、1300-1600 | |
| 物理 | 選修物理-波動、光及聲音 I | 選修 | 2 | 巫思賢 | 6/4(四)0900-1200、1300-1600 6/9(二)0900-1200、1300-1600 | 6/4(四)0900-1200、1300-1600 | |
| 物理 | 選修物理-電磁現象一 I | 選修 | 2 | 巫思賢 | 6/11(四)0900-1200、1300-1600 6/12(五)0900-1200、1300-1600 | 6/11(四)0900-1200、1300-1600 | |
| 物理 | 選修物理-電磁現象二與量子現象 I | 選修 | 2 | 巫思賢 | 6/5(五)0900-1200、1300-1600 6/10(三)0900-1200、1300-1600 | 6/5(五)0900-1200、1300-1600 | |
| 化學 | 選修化學-化學反應與平衡一 I | 選修 | 2 | 王啟名 | 6/2(二)09:00-12:00、13:00-16:00 6/3(三)10:00-12:00、13:00-17:00 | 6/2(二)09:00-12:00、13:00-16:00 | 教師自編講義，課程結束後須考試，取得學分標準:小考平均60分 |
| 化學 | 選修化學-化學反應與平衡二 I | 選修 | 1 | 王啟名 | 6/5(五)10:00-12:00、13:00-17:00 | 6/5(五) 13:00-16:00 | 教師自編講義，課程結束後須考試，取得學分標準:小考平均60分 |
| 化學 | 選修化學-化學反應與平衡二 II | 選修 | 1 | 王啟名 | 6/9(二)09:00-12:00、13:00-16:00 | 6/9(二)09:00-12:00 | 教師自編講義，課程結束後須考試，取得學分標準:小考平均60分 |
| 化學 | 選修化學-有機化學與應用科技 I | 選修 | 2 | 王啟名 | 6/10(三) 09:00-12:00、13:00-16:00 6/12(五) 10:00-12:00、13:00-17:00 | 6/10(三) 09:00-12:00、13:00-16:00 | 教師自編講義，課程結束後須考試，取得學分標準:小考平均60分 |
| 生物 | 選修生物-生命的起源與植物體的構 I | 選修 | 1 | 林承 | 06/02(二)10:10-12:10、13:10-15:10 06/03(三)13:10-15:10 | 06/02(二)10:10-12:10、13:10-12:10 | 教師自編講義，課程結束後須考試，取得學分標準:小考平均60分 |
| 生物 | 選修生物-生命的起源與植物體的構 II | 選修 | 1 | 林承 | 06/03(三)15:10-17:10 06/04(四)11:10-12:10、13:10-14:10 06/08(一)10:10-12:10 | 06/03(三)15:10-17:10 06/04(四)11:10-12:10 | 教師自編講義，課程結束後須考試，取得學分標準:小考平均60分 |
| 生物 | 選修生物-生態、演化及生物多樣性 I | 選修 | 2 | 林承 | 06/15(一)10:10-12:10、15:10-17:10 06/16(二)10:10-12:10、13:10-15:10 06/17(三)13:10-17:10 | 06/15(一)10:10-12:10、15:10-17:10 06/16(二)10:10-12:10 | 教師自編講義，課程結束後須考試，取得學分標準:小考平均60分 |
| 生物 | 選修生物-細胞與遺傳 I | 選修 | 2 | 林承 | 06/08(一)13:10-14:10、15:10-17:10 06/09(二)10:10-12:10、13:10-15:10 06/10(三)13:10-17:10 | 06/08(一)13:10-14:10、15:10-17:10 06/09(二)10:10-12:10、13:10-14:10 | 教師自編講義，課程結束後須考試，取得學分標準:小考平均60分 |
| 藝術 | 藝術生活 | 必修 | 2 | 何丞茵 | 6/9(二)08:00-10:00, 14:20-16:20 6/10(三)08:00-10:00, 13:00-17:00 6/11(四)14:20-16:20 | 6/9(二)08:00-10:00, 14:20-16:20 6/10(三)08:00-10:00 | 請自備ios系統裝置(如iPad, iPhone) |
| 家政 | 創新生活與家庭 II | 選修 | 2 | 蘇明依 | 未達專班人數，僅開自學班 | 06/02(二)08:10-12:10、06/03(三)08:10-12:10 06/05(五)08:10-12:10 | 請自備手機到科學自造教室上課 |
| 健康與護理 | 健康與休閒生活 I | 選修 | 1 | 賴筱婷 | 未達專班人數，僅開自學班 | 06/04(四) 13:20-16:10 | |
| 健康與護理 | 健康與休閒生活 II | 選修 | 1 | 賴筱婷 | 未達專班人數，僅開自學班 | 06/05(五) 09:20-12:10 | |
| 體育 | 體育 V | 必修 | 2 | 胡業成 | 6/2(二)-6/5(五)、6/8(一)-6/9(二) 每日14:20-16:10 | 6/2(二)-6/5(五)、6/8(一)-6/9(二) 每日15:20-16:10 | 請到體育館側門集合 |
| 體育 | 體育 VI | 必修 | 2 | 胡業成 | 未達專班人數，僅開自學班 | 6/10(三)-6/12(五) 14:20-16:10 | 請到體育館側門集合 |

* 「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，同科有分上下學期，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：

1. 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。
2. 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。
3. 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。