

臺北市立華江高級中學109學年度 十二年國民基本教育普通型高中新舊課綱銜接課程實施計畫

一、實施方式：為利108、109、110學年度入學本校的新生得以順利銜接新舊課綱課程，依規定辦理資訊科技科、生物科、化學科等三科目銜接課程，以教師實際授課的實體課程及學生上網學習的線上課程兩種方式合併辦理。

(一) 資訊科技科：線上課程10小時+實體6小時。

(二) 生物科：線上課程1小時。

(三) 化學科：線上課程4小時+實體2小時。

二、上課內容：

(一) 資訊科技科：

科技領域於國中端為108年新課綱實施所新增之領域課程。新課綱上路後，舊課綱國中生升上高中銜接新課綱時，在資訊科技科中為弭平學習內容之落差，故有銜接教材之輔助。資訊科技科新舊課綱銜接教育內容包含程式語言2節、演算法5節及程式設計9節，共計16節。

(二) 生物科：

生物科的銜接需求，共有免疫與演替兩個單元，免疫單元針對高一新生傳達免疫的概念與預防注射的重要性，以補足學生在該區段之空缺，演替單元以影片或投影片介紹演替的過程，讓學生了解演替的意義與在環境經營上的應用。

(三) 化學科：

化學科於108年新課綱中，將化學由巨觀到微觀的發展歷程，重新調整安排至各學習階段中，強調學習內容的連貫，並改善內容重複的問題；此外，亦簡化化學計量部分，改以實作課程加深學生對觀念的理解。為因應此調整，學生修習必修化學時，需將部分重要的概念重新說明與加強，並針對新增實作課程的原理說明補充，以利新、舊課綱的銜接。

(四) 以下為「新舊課綱銜接教材數位平台」相關說明：



1. 網址：ecc.pro.edu.tw。

2. 先在「A. 銜接教材」觀看完影片後，再於「B. 課程評量」中完成題目。

三、線上課程：

- (一) **資訊科技**銜接課程影片需於109年**8月7日（五）前**完成觀看，並完成題目。
- (二) **生物科、化學科**銜接課程影片於109年**8月28日（五）前**完成觀看，並完成題目。

四、實體課程：若安排時間「無法」上課，請於109年**8月6日（四）前告知教務處**，將另行安排於別堂課補課。

- (一) **資訊科實體6小時**課程上課時間安排如下表：

班級	上課時間			地點
101	109/8/11（星期二）	09:10~12:00	13:00~16:00	電腦教室一
109	109/8/11（星期二）	09:10~12:00	13:00~16:00	電腦教室二
102	109/8/12（星期三）	09:10~12:00	13:00~16:00	電腦教室一
110	109/8/12（星期三）	09:10~12:00	13:00~16:00	電腦教室二
103	109/8/13（星期四）	09:10~12:00	13:00~16:00	電腦教室一
111	109/8/13（星期四）	09:10~12:00	13:00~16:00	電腦教室二
104	109/8/14（星期五）	09:10~12:00	13:00~16:00	電腦教室一
112	109/8/14（星期五）	09:10~12:00	13:00~16:00	電腦教室二
105	109/8/17（星期一）	09:10~12:00	13:00~16:00	電腦教室一
113	109/8/17（星期一）	09:10~12:00	13:00~16:00	電腦教室二
106	109/8/18（星期二）	09:10~12:00	13:00~16:00	電腦教室一
114	109/8/18（星期二）	09:10~12:00	13:00~16:00	電腦教室二
107	109/8/19（星期三）	09:10~12:00	13:00~16:00	電腦教室一
115	109/8/19（星期三）	09:10~12:00	13:00~16:00	電腦教室二
108	109/8/20（星期四）	09:10~12:00	13:00~16:00	電腦教室一
116	109/8/20（星期四）	09:10~12:00	13:00~16:00	電腦教室二

- (二) **化學科實體2小時**課程上課時間安排於開學後第8、9節課後實施，時程表將於開學後，公告在學校首頁。