

臺北市立大同高級中學 113 學年度第 1 學期 進階程式設計增能培訓實施計畫

- 一、 目 的：增進學生程式設計能力，並能參加各類程式競賽及檢測
- 二、 參加對象：本校高中部師生
- 三、 承辦單位：研發處
- 四、 協辦單位：教務處
- 五、 實施方式：實體授課
- 六、 實施內容：

日期	時間	主題	地點	講師
10/24(四)	16:20~18:00	演算法簡介、時間複雜度分析	電腦教室(四)	黃政翰
10/29(二)	16:20~18:00	遞迴與資料結構	電腦教室(四)	黃政翰
11/04(一)	16:20~18:00	圖與資料結構	電腦教室(四)	黃政翰
11/13(三)	16:20~18:00	暴力、二分搜尋	電腦教室(四)	吳俊廷
11/20(三)	16:20~18:00	貪心、分治演算法	電腦教室(四)	吳俊廷
12/04(三)	16:20~18:00	動態規劃	電腦教室(四)	吳俊廷
12/11(三)	16:20~18:00	基礎圖論概念	電腦教室(四)	吳俊廷
12/17(二)	16:20~18:00	進階圖論(最短路徑、動態規劃在圖的應用)	電腦教室(四)	黃政翰
12/21(六)	08:10~10:00	APCS 考前特訓班(總複習)	電腦教室(四)	吳俊廷
	10:10~12:00			黃政翰

- 七、 課程時數：依表列時間核予課程時數，參與時數達總時數之 2/3 將核發課程證明。
- 八、 本計畫陳校長核定後實施，修正時亦同。