

## 貳、臺北市私立延平高級中學學生自主學習計畫書

計畫名稱	8週學會Python程式語言				
計畫執行人	周阿勳	班級	101	座號	77
計畫執行時段	<u>110</u> 學年度 第 <u>一</u> 學期		申請日期	<u>110</u> 年 <u>10</u> 月 <u>4</u> 日	
計畫類型 (擇一勾選)	V	實作實驗	進行自然領域之實作實驗、科技或其他領域之實作，培養核心素養		
		閱讀心得報告	閱讀書籍期刊，節錄相關摘要，做成一篇心得報告		
		專題製作	擬定專題，進行研究，培養學生研究能力		
		實察體驗	申請至公務機關及與學校簽署合作關係之民間單位，進行實察體驗，並將所見所學書寫成心得報告，促進其對職場之認知。		
		其他學習活動	未列於上述之範圍，學生自主提出，經學校審查通過者		

<p>學科屬性</p>	<p> <input type="checkbox"/>國文   <input type="checkbox"/>英文   <input type="checkbox"/>數學   <input type="checkbox"/>物理   <input type="checkbox"/>化學   <input type="checkbox"/>生物   <input type="checkbox"/>地科  <input type="checkbox"/>歷史   <input type="checkbox"/>地理   <input type="checkbox"/>公民   <input type="checkbox"/>美術   <input type="checkbox"/>音樂   <input type="checkbox"/>藝術生活   <input type="checkbox"/>生命教育  <input type="checkbox"/>生涯規劃   <input type="checkbox"/>家政   <input type="checkbox"/>生活科技   <input checked="" type="checkbox"/>資訊科技   <input type="checkbox"/>健康護理   <input type="checkbox"/>體育  <input type="checkbox"/>國防   <input type="checkbox"/>其他_____ </p>
<p>學習主題</p>	<p>自學Python程式語言</p>
<p>學習目的</p>	<p>自主學習Python程式語言並在8內至少寫作40題程式題。</p>
<p>學習地點 (擇一勾選)</p>	<p> <input type="checkbox"/>班級教室            <input checked="" type="checkbox"/>電腦教室  <input type="checkbox"/>物理實驗室        <input type="checkbox"/>化學實驗室        <input type="checkbox"/>生物實驗室 </p>
<p>設備需求</p>	<p>電腦</p>

學習 內容 重點 說明	日期	計畫
	10/18	基礎題庫：a001、a002、a003、a004、a005
	10/25	基礎題庫：b001、b002、b003、b004、b005
	11/1	基礎題庫：c001、c002、c003、c004、c005
	11/8	基礎題庫：d001、d002、d003、d004、d005

學 習 內 容 重 點 說 明	11/22	基礎題庫：e001、e002、e003、e004、e005
	11/29	基礎題庫：f001、f002、f003、f004、f005
	12/6	基礎題庫：g001、g002、g003、g004、g005
	12/13	基礎題庫：h001、h002、h003、h004、h005

<p>學 習 內 容 重 點 說 明</p>	<p>12/20</p>	<p>第一學期自主學習成果報告</p>	
<p>預期效益</p>	<p>學會Python程式語言並在Zerojudge程式評分系統上完成40題程式題。</p>		
<p>成果檢核 方式</p>	<p>利用Zerojudge評分系統繳交學習前後解題數量對照統計表。</p>		
<p>指導教師 簽 名</p>		<p>家長簽名</p>	

以下為審查填寫欄，申請者勿填

初審	<input type="checkbox"/> 通過 <input type="checkbox"/> 不通過 審查意見：	簽名	
複審	<input type="checkbox"/> 通過 <input type="checkbox"/> 不通過 審查意見：	簽名	

(表格可自行延伸應用)