# 自主學習申請書撰寫範例

<table>
<tr><td colspan="6">○○○○高中 學生「自主學習」計畫書</td></tr>
<tr><td>班級</td><td>○○○</td><td>座號</td><td>○○</td><td>申請人</td><td>○○○○</td></tr>
<tr><td colspan="2">申請人簽名</td><td colspan="2"></td><td>法定代理人簽名</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">申請學期</td><td colspan="2">○○○學年度○學期</td><td>申請時數</td><td>__2__節／週(請列舉)<br>星期○第○節課、星期○第○節課</td></tr>
<tr><td colspan="2">一、自主學習計畫名稱</td><td colspan="4">智慧服務與大數據分析</td></tr>
<tr><td colspan="2">二、計畫執行期程</td><td colspan="4">○○○ 年 ○ 月 ○○ 日 至 ○○○ 年 ○ 月 ○○ 日</td></tr>
<tr><td colspan="2">三、計畫之動機與目的</td><td colspan="4">培養具備智慧服務與大數據分析所需相關基礎觀念，跳脫原有思維，結合產業科技智慧運用，發展與實踐當今新興服務體驗設計。</td></tr>
<tr><td colspan="2">四、計畫內容(請摘要描述)</td><td colspan="4">1. 線上觀看課程，閱讀教材及相關資料<br>2. 培養具備智慧服務與大數據分析所需相關基礎觀念。<br>3. 訂定成果展現主題、依主題蒐集資料<br>4. 規劃成果發表形式(靜態展示：書面報告、心得及反思分享、靜態作品；動態展示：影片播放、口頭報告、展示演出)<br>5. 與指導老師討論計畫執行安排、心得與檢討、修訂與精進<br>6. 計畫成果展示</td></tr>
<tr><td colspan="2">五、執行方法(請描述透過何種行動、策略或方法達成)</td><td colspan="4">1. 上ewant育網開放教育平臺，觀看課程<br>2. 完成各單元課程之線上測驗，並整理重點摘要<br>3. 規劃探討主題，進行議題分析、心得分享與反思</td></tr>
<tr><td colspan="2">六、預期效益</td><td colspan="4">1. 了解智慧零售的科技應用。<br>2. 了解智慧零售相關行銷手法。<br>3. 了解新零售時代的場景案例。<br>4. 完成○○○○ (請依所規劃之成果發表形式來撰寫)</td></tr>
<tr><td colspan="2">七、成果展現</td><td colspan="4">(請依所規劃之成果發表形式來撰寫)<br>□ 靜態展示：學習成果報告書、小論文、專題研究<br>□ 動態展示：影片、訪談、學習成果發表、演出</td></tr>
<tr><td rowspan="2">八、指導、協辦或贊助單位</td><td>(一)所需資源或設備(若無可免填)</td><td colspan="4">筆記型電腦、桌上型電腦。</td></tr>
<tr><td>(二)協助專家簽章及其建議</td><td colspan="4">指導教師簽名：</td></tr>
<tr><td colspan="6">以下為審查填寫欄，申請者勿填</td></tr>
<tr><td>規格審查</td><td colspan="5">□通過 □不通過 □其他_____</td></tr>
<tr><td>初審</td><td colspan="5">審查意見：<br>□通過 □不通過<br>簽名：</td></tr>
<tr><td>複審</td><td colspan="5">審查意見：<br>□通過 □不通過<br>簽名：</td></tr>
</table>

# 計畫書(附件1)

| 週次 | 時數 | 預定學習單元 | 學習內容進度 | 自訂檢核指標 | 教師認證 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ○ | 自主學習實施說明 | 自主學習計畫撰寫方向、策略(與校本學程課程相互配合)、建立學習歷程觀念 | | |
| 2 | ○ | 自主學習計畫撰寫 | 1.計畫書大綱構思及撰寫<br>2.成果展現主題構思、執行安排規劃 | 完成計畫書撰寫、成果展現規劃 | |
| 3 | ○ | Introduction to AWS Machine Learning Services and Amazon SageMaker | (以下進度請自行安排) | (以下進度請自行安排) | |
| 4 | ○ | Natural Language Processing(I)：Polly, Translate, Comprehend | | | |
| 5 | ○ | Natural Language Processing (II)：Building Chatbots with Amazon Lex | | | |
| 6 | ○ | Natural Language Processing (II)：Building Chatbots with Amazon Lex、Query data in Amazon S3 with Amazon Athena and AWS Glue | | | |
| 7 | ○ | Query data in Amazon S3 with Amazon Athena and AWS Glue 、Storing and Analyzing Data by Using Amazon Redshift | | | |
| 8 | ○ | Storing and Analyzing Data by Using Amazon Redshift | | | |
| 9 | ○ | 成果展現製作 | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 10 | ○ | 各類型計畫成果發表 | | | |