

近程（錄取到開學）

1. 學校學業：

- 認真完成高三下學業。
- 在[大學先修課程暨認證資訊平台](#)先學習大學課程。

2. 英文能力：

- 閱讀英文雜誌，觀看英文影片，達到[多益 950 分](#)以上，提昇英文能力，使學習、溝通更順暢。

3. 程式設計能力：

- 厚實程式語言基礎、資料結構與邏輯推理能力。
- 落實到生活方面的應用。
- 參與並推廣開源計畫。

4. 擴展視野：

- 參加各種技術研討會例如 SITCON，觀看教學影片、閱讀期刊與雜誌。

中程（大學四年）

1. 大一與大二

- 學習必修課程，如電子電路、網際網路概論、進階的程式語言。
- 跨領域學習其他相關科系課程，如教育、機械相關課程。
- 持續增進木工、手作方面的能力與知識。
- 尋找企業實習機會，了解產業實務。
- 以「學習與科技組」為主，培養科技產業所需之能力。
- 養成持續運動習慣，強身健體，如跑步、騎腳踏車。

2. 大三與大四

- 尋找指導教授，參與研究計畫。
- 準備大四畢業專題。
- 準備考研究所。
- 發表專題成果。

遠程（畢業之後）

1. 研究所精進知能，充實專業。
2. 往程式設計師方面尋找工作機會。