

2018 Silicon Stone Education (SSE)

Python 程式設計國際認證研習

計畫書

中 華 民 國 107 年 4 月 24 日

## 壹、 辦理單位

主辦單位：深石數位科技股份有限公司

協辦單位：龍華科技大學專業職能證照中心

## 貳、 辦理類別

2018 SSE Python 程式設計國際認證研習

## 參、 研習目的與預期成效

1. 提昇學校教師專業教學能力與進修成長管道，並輔導考取 Python 國際認證，有機會成為專任講師或監評人員。。
2. 協助促進教師的專業程式設計能力，並拓展至校園學生資訊應用之技能，讓該類專業課程邁向全球化教學與國際化考核標準，落實與國際接軌。
3. 藉由研習 SSE 國際證照之考照內容與重點，以協助教師進一步調整課程、教學方向、導入業界經驗，培育業界需要人才，並輔導學生參加國際認證考試。

## 肆、 研習內容

Python 程式設計及認證考試與解題方向

1. Python 基本型態。
2. Python 程式的流程控制。
3. Python 程式設計與應用。
4. Python 證照介紹與解析。

## 伍、 研習對象：

1. 各高中職、大專校院資訊相關科系或輔導學生參加認證之教師及有興趣參加之學校教職人員。
2. 對程式設計領域有興趣的學生。
3. 本課程學員已具備基本程式設計基礎尤佳。

## 陸、 研習費用

1. 參訓學員須繳交研習費用：NT 2,500 元/人，於報到時報到櫃檯繳費。
2. 研習費用包含：課程費用、上課教材、國際認證考試費及午餐費。

## 柒、報名方式

1. 採線上報名：<https://goo.gl/forms/T46SxRufKoBQAbZH2>，報名截止日 107/5/24 下午 5：00 止。
2. 完成個人報名由承辦單位審核後，Email 發給通知單，始確定報名成功。
3. 名額有限 50 位，額滿或逾期恕不接受報名。(報名人數如未滿 15 人，另行個別通知研習延期或取消)
4. 主辦單位聯絡人：詹宇軒  
電話：0976336869  
E-mail：damonchan@grandtech.deepstone.com.tw  
協辦單位聯絡人：張士瑞  
電話：02-82093211#2304  
E-mail：sj.chang@mail.lhu.edu.tw

## 捌、研習時間及地點

1. 研習時間：107/05/26 (六) 上午 09:30-下午 4:30 至 107/5/27 (日) 上午 09:00~下午 3:00。詳細請參考研習課程表(附件一)
2. 研習地點：龍華科技大學第二教學大樓三樓 T311 電腦教室。  
[http://www.lhu.edu.tw/c/lhu\\_view.htm](http://www.lhu.edu.tw/c/lhu_view.htm)
3. 交通路線圖。  
<http://www.lhu.edu.tw/map.htm>

附件一：研習課程表

2018 Python 程式設計國際認證研習課程表

5/26 (六)	流程	主講者
09:00~09:30	報到／領取資料	
09:30~10:50	Python 程式基本型態	專任講師
10:50~11:00	休息	
11:00~12:30	Python 程式流程控制	專任講師
12:30~13:30	午餐／休息	
13:30~14:50	Python 程式流程控制	專任講師
14:50~15:00	休息	
15:00~16:30	Python 程式設計與應用	專任講師
16:30~	賦歸	

5/27(日)	流程	主講者
09:00~10:30	Python 程式設計與應用	專任講師
10:30~10:40	休息	
10:40~12:00	Python 證照試題解析	專任講師
12:00~13:00	午餐／休息	
13:00~15:00	Python 認證考試	專任講師
15:00~	賦歸	