



夏天學校

2018 SUMMER SCHOOL

聖經經典選讀 與 Scratch 2.0 程式設計

宗旨

為增進大台北地區學生綜合知能，陶冶性靈並充實暑期生活，特邀請各學能領域專業師資，以小班制方式辦理夏天學校。期藉多元化的課程、經典選讀與師生交流，為學子奠定身心靈全方位的堅實基礎。導正人生觀、世界觀及價值觀，使之能以拓展豐富人生，利己利人。

課程內容

- 13:30 - 14:20 聖經經典選讀／專題探討
- 14:30 - 15:20 程式設計(一)
- 15:30 - 16:20 程式設計(二)

課程簡介 | 聖經經典選讀／專題探討

透過聖經經典選讀及專題研討，認識正統基督教信仰的世界觀、人生觀與價值觀，並藉此對比探索自我及當代主流意識形態之世界觀、人生觀與價值觀，培養獨立思考、理性分析生命議題與處理人生問題的能力。

Lesson 1	福氣	馬太福音5:1-12
Lesson 2	法律，道德，道德律，誠命	馬太福音5:17-48
Lesson 3	財富	路加福音12:13-34
Lesson 4	執法者動機，執法者資格	約翰福音8:1-11
Lesson 5	罪，赦免，健康，疾病，罪人，義人	路加福音5:17-32
Lesson 6	進天國的條件	馬太福音19:16-29

課程簡介 | 程式設計

生活在資訊時代，世界先進國家均挹注主要資源在軟體實力的發展養成，人工智慧(Artificial Intelligence)今日已廣泛的應用在人類日常生活食、衣、住、行、育、樂等所有領域。歐美各國因此將程式設計相關課程列入義務教育範圍，甚至在學齡前就規範兒童須接受相關邏輯推演訓練。本課程採用美國麻省理工學院媒體實驗室研發的免費軟體Scratch，將程式開發簡化成邏輯訓練，是非常適合各年齡層初學者學習程式設計概念的入門方法。我們將由具近二十年豐富程式教學經驗的大學教師，以豐富的經學經驗及熱忱，帶領同學一窺程式設計美麗又有趣的世界，培養解決問題的邏輯分析和創造性思考能力。



SCRATCH

Lesson 1	輕鬆認識Scratch之美	安裝與開發環境的使用
Lesson 2	動作與外觀類積木: 基礎(一)	貓咪跑步
Lesson 3	事件與控制類積木	貓咪與動物們的
Lesson 4	條件與判斷式	簡單的物理現象—磁力
Lesson 5	變數的使用	海底打怪的世界
Lesson 6	自動控制類積木	聲控抓抓樂 & 體感足球篇
Lesson 7	綜合練習(AI人工智慧篇)	宇宙星體的奧妙
Lesson 8	個人專案製作	專案設計 / 發想、規劃、設計與實作
Lesson 9	發表會	專案發表會

報名資格:大台北地區國小高年級、國、高中或大學學生
課程要求:學生須自備筆記型電腦
報名作業:提交網路報名表, 報名資料經本會檢核後, 以電郵寄發上課通知, 即完成報名手續
報名時間:即日起受理報名, 額滿為止
課程費用:學雜費全免, 教學材料工本費200元(家境清寒者免繳)。為獎勵學習, 全勤者(含成果發表會)將全額退還材料工本費。
課程時間:7月13, 16, 18, 20, 23, 25日 每週一、三、五 下午13:30-16:30
成果發表會:7月27日週五晚間 19:00
校址:台北市公園路26號6樓
主辦單位:臺北歸正福音教會 www.rectp.org contact@rectp.org
報名網址:<https://goo.gl/UXVWDR> (掃描QR Code亦可線上報名)



師資簡介 | 姚慶邦

台灣科技大學資訊工程博士候選人、改革宗神學院道學碩士進修中。曾任教於國立台北商業大學、景文科技大學, 並有光寶、訊真、關貿等公司資訊相關部門實務經驗。為中國國家信息化計算機教育認證(CEAC)合格師資、知名國際期刊論文審查委員, 現任文化大學助理教授。

師資簡介 | 胡昌豪

國立中興大學科學士、改革宗神學院道學碩士。先後任職於世界展望會、校園福音團契、改革宗神學院及唐崇榮國際佈道團, 為臺北歸正福音教會行政暨傳道部專任牧師, 兼任國際歸正福音神學院、改革宗神學院及基督教晨曦會門訓中心教師。