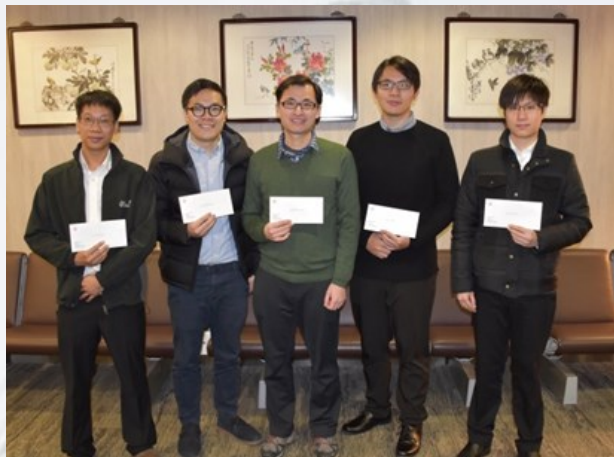


# 升學及就業輔導組

## 升學及職業巡禮



### 舊生分享 - 工程監工

姓名: 梁偉升 (圖中左二)

中學畢業年份: 2010

工作: 屋宇裝備工程監工

學歷:

香港城市大學 屋宇裝備工程副學士

英國中央蘭開夏大學 屋宇裝備及持續工程 (榮譽) 工程學士

### 什麼是屋宇裝備?

屋宇裝備與生活息息相關，牽涉範圍廣泛，如空調設備、照明系統、飲水裝置、升降機及洗手間設施，都與屋宇裝備有關。

屋宇裝備工程有四大範疇，分別是空調系統、消防設備、供水排水系統及電力供應等，行內俗稱「風、火、水、電」。屋宇裝備相關的工程有新發展項目及樓宇維修保養。

工程監工是監督承建商的工程進度及質素，以確保工程如期完工及符合現時法例規格。工程質素是否符合要求相當重要，如消防設備及電力安全，若施工不當則會影響日後使用者的安全及性命。

### 給同學的話

同學報讀大學時，應以對科目的興趣為首要條件，即使是「神科」(指入學要求高、畢業起薪點高的科目)，用四年大學生涯去學習自己完全不感興趣的科目，最後以「爛GRADE」(成績差)收場，實在得不償失。

此外，也不要盲目選擇現時所謂「賺錢」的熱門科目，因四年後的就職市場會完全不同，職位飽和，隨時畢業變失業。因此報大學聯招時，不應過份考慮職業是否「賺大錢」。

### 在香港做工程?

香港除了金融業，工程建造業也是另一發展潛力大的行業。因香港人口密度高，加上政治及環境影響，對樓宇的需求有增無減，帶動了樓宇建設工程的蓬勃。

政府及業界對基建工程的人才渴求甚殷，所以工程畢業生出路非常多，包括顧問公司、承建商和物業管理公司。

工作環境舒適是著名顧問公司吸引求職者之處，因此招聘競爭十分激烈。然而，不少畢業生仍會選擇受聘於承建商，即使地盤的工作環境比較骯髒，但薪金較為豐厚。

假如同學們喜歡理科及設計，以及製造成品，大可考慮從事工程事業。





# 知多一點點 屋宇裝備工程師

## 對屋宇裝備工程師的常見誤解

1. 需要在地盤日曬雨淋
2. 終日在辦公室裡埋頭苦幹對着電腦作設計及圖則



## 屋宇裝備工程項目中的「風」、「火」、「水」、和「電」是什麼？

- ※ 「風」代表通風和冷暖氣設備
- ※ 「火」代表消防系統和緊急逃生設備
- ※ 「水」代表供水和排水設施
- ※ 「電」則代表電力和照明系統



## 工作內容：

- ※ 處理樓宇中的「風」、「火」、「水」、和「電」
- ※ 設計、安裝和維修電梯、升降機、中央控制和保安系統
- ※ 參與不同的工程項目，基建如鐵路、機場、貨櫃碼頭和公路
- ※ 物業維修保養
- ※ 系統和設備的銷售工作

## 工作要求：

- ※ 擁有清晰的數理邏輯
- ※ 具備豐富的專業和科學知識去評估系統需求和兼容性
- ※ 有良好的書寫及溝通技巧
- ※ 具領導才能
- ※ 樂於參與團隊工作
- ※ 主動學習，掌握不同專業範疇和工作層面的需要
- ※ 具創新精神

## 入職要求：

- ※ 具備屋宇裝備、環境、機械或電機工程認可之大學學位，加上至少兩年實習和額外兩年或以上擔任重要職位經驗
- ※ 香港工程師學會（屋宇裝備、電機或機械界別）正式會員

資料來源：香港工程師學會

<https://www.cpjobs.com/hk/article/%E5%B1%8B%E5%AE%87%E8%A3%9D%E5%82%99%E5%B7%A5%E7%A8%8B%E5%B8%AB%E4%BF%82%E4%B8%80%E4%BB%BD%E5%92%A9%E8%81%B7%E6%A5%AD%EF%BC%9F>