



澳門大學
科技學院夏令營
Summer Camp
of FST of
University
of Macau 2011

報名表 Application Form

學校資料 | School Information

學校名稱
School

聯絡電話
Phone No.

學校聯絡人
Contact Person

電郵
e-mail

傳真
Fax

學生資料 | Student Information

英文姓名
English Name

中文姓名
Chinese Name

性別 男 女
Gender Male Female

身份證號碼
ID No.

學生證號碼
Student No.

出生日期
Date of Birth
yyyy/mm/dd

聯絡電話
Phone No.

流動電話
Mobile No.

升讀年級
Form to be admitted to

電郵
e-mail

T-Shirt 尺碼 G A @ L @ LL @
T-Shirt Size

家長或監護人資料 | Parent/Guardian Information

姓名
Name

與學生關係
Relation

家長或監護人簽名
Signature of parent/guardian

聯絡電話
Phone No.

電郵
e-mail

校長簽名及蓋校印
Signature of principal and chop

日期
Date
yyyy / mm / dd

夏令營活動簡介請參閱背面。The activity overview of summer camps is listed on the other side of this form.

請選擇欲參加的夏令營 (A, B, C or D)。Please select the summer camp (A, B, C or D) that you want to join.

第一志願
1st choice

第二志願
2nd choice

第三志願
3rd choice

第四志願
4th choice

參加夏令營的學生名單；以大學最後決定為準。The University reserves the right to the selection of the students of the summer camp.

查詢 | Enquiry : Ms. Belinda Long 龍小姐 (Tel.:8397-4961)

請將此表格填妥並於 5 月 11 日前傳真至 2883-8314
Please fax the completed form to 2883-8314 before May 11

備註 : 所有收集的個人資料，僅作本次活動使用。
Remark : All collected personal information is used for this activity only.

活動簡介 Activity Overview

A

無線科技研習夏令營2011
WIRELESS TECHNOLOGY STUDY
SUMMER CAMP 2011
WWW.WIRELESS.ORG

June 20~24

收生人數
No. of students
30

6月20日 | June 20

參觀澳大校園
及實驗室
Visit of UM Campus
and Laboratory

樂高任務
Lego Mission

6月21日 | June 21

淺談無線技術
What is Wireless
Technology?

趣味物理實驗
Physics Experiment

互動電子實驗
Interactive Electronic
Experiment

6月22日 | June 22

天線技術入門
Antenna ABC

無線信號追蹤
Radio Signal Monitoring

齊齊動手做天線
Antenna DIY

6月23日 | June 23

認識全球定位系統
Understand GPS

GPS 遊戲
GPS Games

6月24日 | June 24

體感電路製作
Motion Controlled
Circuits DIY

動感賽車
Motion Controlled Car
Racing



B

計算機科學探索夏令營2011
Computer Science Exploration Camp

July 4~7

收生人數
No. of students
24

7月4日 | July 4

活動計劃介紹
Briefing

參觀澳大校園
Visit UM Campus

參觀澳大實驗室
Visit UM Laboratory

7月5日 | July 5

主題一
Theme I

認識電腦圖像及動畫
Recognize Computer Graphic
& Animation

遊戲製作
DIY Games

7月6日 | July 6

主題二
Theme II

探索機器翻譯
Explore MT

體驗科研樂趣
Experience Fun of Science

7月7日 | July 7

主題三
Theme III

瞭解數字電腦
Reveal Digital Computer

實現鐵路控制系統
Realize Railway
Control System



C

**Applied Electromechanical Engineering
In Light Railway Transit Summer Camp 2011**
應用機電工程技術於輕軌工程夏令營

July 25~28

收生人數
No. of students
24

7月25日 | July 25

材料原理教學，輕軌控制、
管理原理教學
Theory of Material, Control
and Management of Light Rail

7月26日 | July 26

材料實習及輕軌控制實習
Practice of Material, Control
and Management of Light Rail

7月27日 | July 27

輕軌系統運行分析、故障診
斷及三維設計模型構造
Analysis of Railway System,
Diagnosis of Breakdown and
3D Modeling Design

7月28日 | July 28

人因工程基礎知識教學，輕
軌車廂環境分析及優化設計
Theory of Human Factor and
Application in the Railway
Carriage



D

土木工程夏令營 2011
Civil Engineering Summer Camp 2011

August 3~5

收生人數
No. of students
36

8月3日 | August 3

參觀土木工程實驗室
Civil Engineering Laboratory Tour

認識澳門輕軌系統及遊戲
Introduction to Light Rapid Transit and
Games

書院體驗營/力學遊戲+住宿
Experiencing Camp of Residential
College/Fun Mechanics Games +
Accommodation

8月4日 | August 4

認識結構工程及遊戲
Introduction to Structures Engineering and
Games

製作結構模型
Structures model fabrication

書院體驗營/結構模型測試比賽+住宿
Experiencing Camp of Residential
College/Competition of testing of
Structures model + Accommodation

8月5日 | August 5

認識土力工程
Introduction to Geotechnical Engineering

互動土力工程遊戲和比賽+歡聚晚宴
Interactive Games and Competition +
Gathering Dinner



對象：高中學生
Participants: F4 - F6 students
活動地點：澳門大學
Venue: University of Macau

若夏令營活動內容變更，以大學最後決定為準。
The University reserves the right to amend the above details, terms and
conditions without further notice and without liability of any nature.