

กำหนดการอบรมนักเรียนห้อง EEP โรงเรียนเบ็ญจะมะมหาราช

21 มกราคม 2561 เวลา 13.00 - 16.00 น. ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

“การเขียนโปรแกรมด้วยภาษา Python”

|  |  |
| --- | --- |
| **กลุ่ม ๑**  **วิทยากร** 1. ดร.วิชิต สมบัติ  2. ดร.เกรียงศักดิ์ ตรีประพิณ  3. อาจารย์วาสนา เหง้าเกษ | **กลุ่ม ๒**  **วิทยากร** 1. ดร.วราวุฒิ ผ้าเจริญ  2. ดร.ไพชยนต์ คงไชย  3. |
| **หลักสูตรวิทยาการคอมพิวเตอร์**  ภาควิชาคณิตศาสตร์ สถิติและคอมพิวเตอร์ | |

13:00 - 13:20 Computer Science Program

13:20 - 14:20 [Session-1] Introduction to Python

* what is programming?
* variables and data types [text and numbers]
* input/output
* module and calling functions

14:20 - 14:30 Break

14:30 - 15:00 [Session-2] Awesome Jupyter Notebook

15:00 - 15:30 [Session-3] Writing window app with **pyqt5**

15:30 - 16:00 [Session-4] Writing matchine learning app

Git Repo: <http://projectcs.sci.ubu.ac.th/workshops/Python-Roadshow>