

# 国剑 大学

## 在 化学习

### 一、

学习 器学习 域中一个 向,其 人 分 学习 , 套 制 别与 字、图像和声 ,从 使人 变为可 。

国剑 大学 上 学 , 在为学 创 世 大学 学习体 会, 升学 在 学习前 域 , 件 写 , 且了 域与其 它 域之 关 与发 力。

全 国 协会作为剑 大学 学 在中国 , 优 关 专业学 , 于 2022 参加为 三周 在 化学习 。 学 单 学习, 利完 后, 可 剑 大学 学 发 单与 书。



### 二、 与优势



- ◇ 包 列专 +实 ( 共 10场, 场各 2 );
- ◇ 学 均会 册 为剑 大学 学 学 , 且 使 剑 大学 学 台 Moodle。剑 ZOOM 台在 , 前 以及作业 则会 Moodle 安 。

【 内 】

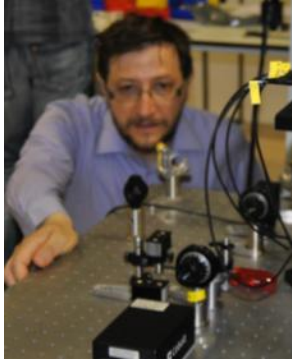
化学习 力,侧 于 化学习和 学习 基 (包 卷 、图 、 和 Transformer 型), 分享 机器人和 中 实例,从 加 学 学习 了 , 升 关 与实 。

以下为 划 内 (以实 安 为准):

	内	实 内
周一	<p>主 : 化学习</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>化学习 和 ; 传 , 前</li> <li>化学习与 学习 (Transformers 型、图 ); 化学习 例分 ;</li> <li>如何 写 关</li> </ul>	<p>主 : 学 具 介</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Jupyter Notebook 基 使 以 及 LaTeX;</li> <li>化学习 中 基 件;</li> <li></li> </ul>
周三	<p>主 : 境</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>境复</li> <li>多 体 化学习 (MARL)</li> <li>Q-Learning 以及 Actor-Critic 型</li> <li>基于 学习;</li> <li>可夫决 、动 和 ;</li> <li>化学习与 学习</li> </ul>	<p>主 : 境</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>化学习 中 基 件;</li> <li>可夫决 ;</li> <li>OpenAI Gym 介</li> <li></li> </ul>
周五	<p>主 : 优化</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>化学习与 制优化</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pytorch 介; 备份图;</li> <li>使 可夫决 优</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Q</li> <li>• 化学习与 学习</li> <li>• 化学习 例</li> <li>• Transformers 型和图像分</li> </ul>	<p>化（动 、 、 代、值 代）</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> </ul>
周二	<p>主：___与 制</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 器人与 分</li> <li>• 冗余 器人 动 制</li> <li>• 多 体 化学习与 器人</li> <li>• 化学习与其他 学习</li> </ul> <p>合；</p>	<p>主：___型___</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 基于价值 （ 卡 、 分学习、SARSA、 Q-learning、DQN及其变体）</li> <li>•</li> </ul>
周三	<p>主：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 与图 ；关 和</li> <li>• 信传 型；</li> <li>• 与AUTO-ML和ML ；</li> </ul>	<p>主：___型___</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 基于 （ 、 增 ）；</li> <li>• Actor-Critic</li> <li>•</li> </ul>
周四	<p>主：图 （GNN）与 化学习</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 图 学习与 化学习 关</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 图 习</li> <li>•</li> </ul>
周五	<p>主： 图</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 图 与 与</li> </ul>	<p>主：图 习</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• DGL Spektral, Pytorch</li> <li>•</li> </ul>
周一	<p>主： 图</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 图 与 器人</li> </ul>	<p>主：图 习</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• DGL Spektral, Geometric Pytorch</li> <li>•</li> </ul>
周二	<p>图 （GNN）与 化学习：</p>	
周五	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 回 与</li> <li>•</li> </ul>	

【 介 】

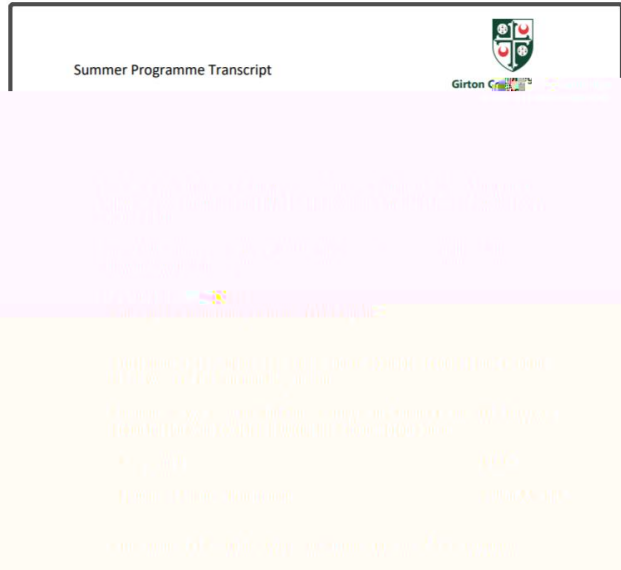


埃 · 奥 ( )  
剑 大 学 学 ， 剑 大 学 人 专  
员， 剑 大 学 人 医 学 中 员。 个 人 主 兴 于  
发 人 和 学 型， 以 了 复 ， 决  
个 化 和 医 学 ， 前 图 。 奥  
士 业 于 剑 大 学， 后 于 大 利 佛 伦 大 学  
博 士 学 位 ( 复 与 动 力 学 向 )。

【 介 】

学 剑 大 学 一 学 与 学 ， 利 完 学 习 后， 学 剑  
大 学 学 发 单 与 书。





图：剑桥大学暑期项目成绩单与封面图

【 】

	人 12,060 元
包 ：	学 ， 以及 务

五、

1、 名

2022 剑桥大学在 化学学习 ， 名 为 20 名。

2、 日期：2022 年 6 月 24 日

3、

- 1) 仅 全 制在 ， 和 均可 ； 优 、 品 好，在 受 处分， 健 ， 利完 在 学习任务；
- 2) 基 础：具备优 基 ， 到 79, 6.0, 大学 四 500 分， 大学 六 470 分， 专四/专八 ， Duolingo105 ；
- 3) 具 一定 基 ， 够 供 学 ；
- 4) 全 国 协会 、 剑 大 学 学 学 。

4、 取 和 名

- 1) -- 全 国 协会 [www.usiea.org](http://www.usiea.org) 填写《世 名

- 学 名 》， 上 名 决定 取 ；
- 2) 学 初 后，参加 定 取名单；
- 3) 学 交 ， 学 取后参加在 学习；

## 六、 咨

1) 国 合作与交 处

: 13870882435; 孙 : 13578868728

2) 全 国 协会

: 18027397441 ( 信同); : 13829761018 ( 信同)

## 七、 上 会安

1) 会 : 5 18 上 19:00-20:00

2) 会 ID: 125-497-958

3) 会 : <https://meeting.tencent.com/dm/z2pDQgthPQnP>

---

## 关于全 国 协会

US International Education Association 全 国 协会 在 国 册 利 ， 在 与 中外 合作，为 一位大学 供 品 世 名 学 会，共同培养具备全 任力 优 大学 ， 促 不同 化 、 与合作。

全 国 协会受 国哥伦 亚大学、 夕 亚大学、 士 大学、威 大学 分 、加 大学伯克利分 、加 大学圣地亚哥分 、加 大学 分、乔 华 大学、 国 剑 大学、伦 学 、伦 国 学 、加 大多伦多大学、 吉 大学、 哥伦 亚 大学、 大利亚 士兰大学、 南威 士大学、 大学 20多 世 名 委 ， 与 中国 80多 合作 品学兼优 学 外参加 学 。

全 国 协会在北京、南京、 、 、 安、 、 办公 ， 为中国合作 和学 供与 学 关 全 务。

全 国 协会官 : [www.usiea.org](http://www.usiea.org)

全 国 协 会 官 : 全 国 学 刊

咨 : [visitcambridge@yeah.net](mailto:visitcambridge@yeah.net)