

沈 陸焱 (SHEN Luyao)

性別：男；生年月日：1995. 05. 24；

携帯番号：08083776642；メールアクセス：815152915@qq. com

住所：東京都板橋区南町 12-7 YK ビル 403

職歴

2018. 06-2019. 03 ダイソン・シンガポール (Dyson Singapore) - マニファクチャリングエンジニア

2019. 03-2020. 08 アセントロジスティクス (Ascendt Logistics) - 運輸コントローラー

2020. 08-2022. 09 アセントロジスティクス (Ascendt Logistics) - オペレーターマナジャー

学歴

2013. 09-2017. 07 (中国) 合肥工業大学

機械工学学部 機械工学学科卒業、工学学士、GPA: 86. 2/100

卒業論文：「変速機の反転機構の構造設計」

2017. 08-2018. 05 (シンガポール) 南洋理工大学 大学院

機械航空工学系研究科 機械工学専攻 (積層造形方向) 修了、理学修士、GPA: 4. 05/5

2020. 09-2023. 07 (中国) 西安交通大学 (オンライン)

通信教育学部 電子商取引物流管理学科卒業、経済学学士、GPA: 93. 3/100

卒業論文：「越境電子商取引における革新的物流モデルに関する研究」

2022. 10-2024. 03 (日本) 山野日本語学校

大学進学準備教育 1 年半コース修了、GPA: 2. 87/3

所属学会

- 中国機械工程学会 正会員、番号：X12310060
 - 中国土木工程学会 正会員、番号：E439105285M
 - 王立物流運輸学会・シンガポール 正会員、番号：S218
 - 王立物流運輸学会・中国 正会員
 - 日本応用数理学会 学生会員、番号：965981
 - (日本) エネルギー・資源学会 学生会員、番号：S2060402
 - 中国材料研究学会 学生会員、番号：E4999791191Y
- 資源・素材学会 学生会員、番号：0202400129

免許・資格

< 基盤知識 >

- (日本) 日本国際教育支援協会：日本語能力試験 2 級 合格
- (日本) 日本英語検定協会：実用英語技能検定 1 級 合格
- IELTS、TOEFL、TOEIC 成績あり

< 物流・マネジメント >

- (イギリス) 王立物流運輸学会：Diploma for Operation Managers in Logistics (物流オペレーターマナジャーディプロマ) 合格
- (アメリカ) カリフォルニア大学アーバイン校：Applied Project Management (応用プロジェクトマネジメント) 合格
- (香港) 香港中文大学：Production and Operation Management (生産およびオペレーション管理) 合格

沈 陸垚 (SHEN Luyao)

性別：男；生年月日：1995. 05. 24；

携帯番号：08083776642；メールアドレス：815152915@qq.com

住所：東京都板橋区南町 12-7 YK ビル 403

- (台湾) 中華民國物流協會：物流管理コーディネータ 合格
- (中国) 中国物流仕入連盟：物流従業者専門能力等級認定中級 合格
- (ドイツ) ミュンヘン工科大学：リーニンシックスシグマ イエローベルト 合格
- (日本) 中央職業能力開発協会：2 級ーロジスティクス管理 合格

<IT・データサイエンス>

- (中国) 教育部：全国計算機技能資格試験 (4 級ーネットワークエンジニア) 合格
- (中国) 工業和信息化部：Python プログラマー (中級) 合格
- (日本) 日本ディープラーニング協会：G 検定 合格
- (日本) Python エンジニア育成推進協会：Python 3 エンジニア認定データ分析試験 合格

<環境・エネルギー>

- (台湾) 東海大学：Sustainable Development Series Course (持続可能な開発シリーズ講座) 合格、1 単位取得
- (日本) 持続可能環境センター：3R・低炭素社会検定 合格

特許

- 沈陸垚 (2015) 「モジュラー式インテリジェント自動車用Bluetoothスボイスコントロールおよびセキュリティ保証システム」特許番号：CN201520390430.9
- 黄強、沈陸垚、梁増輝、樊開驥 (2015) 「取り外し可能な歩道橋」特許番号：CN201520394589.8
- 沈陸垚 (2015) 「新型半自動パンケーキマシン」特許番号：CN201520539332.7
- 沈陸垚、柳天馳 (2016) 「インテリジェント追跡および障害物回避車両」特許番号：CN201520865019.2
- 沈陸垚、何鑫 (2016) 「水面上の自動ゴミ清掃船」特許番号：CN201520864348.5
- 沈陸垚、師帥康、楊翰宇 (2016) 「モジュラー組み立て解体式の電動油圧シザーフォークリフトトラック」特許番号：CN201620348267.4
- 盧新文、沈陸垚、黄立宇 (2017) 「壁掛け照明スイッチ用リモートコントローラ」特許番号：CN201621255051.X
- 師帥康、楊翰宇、王佳慧、沈陸垚 (2017) 「新型折り畳み式省エネランプ」特許番号：CN201720537234.9
- 苗宇翔、沈陸垚、来慶祥 (2018) 「歯間隔が調整可能な耕うん機」特許番号：CN201721265377.5
- ◇ 周劍濤 (2017) 「省エネ多機能腕時計」特許番号：CN201621222340.X (発明者の一員)
- ◇ 周劍濤 (2017) 「車載Bluetooth音声制御システム」特許番号：CN201621222348.6 (発明者の一員)
- ◇ 合肥工業大学 (2018) 「移動式歩道橋」特許番号：CN201720821453.X (学校プロジェクト、発明者の一員)

論文

<中国語>

- 黄強、沈陸垚、梁増輝、樊開驥 (2016) 「安徽省の科学普及観光に関する研究—黄山を例として」『当代旅遊』第 3 号 pp. 15-16
- 盧新文、沈陸垚、黄淼、王華磊、梁増輝 (2016) 「STC89C51 シングルチップマイクロコンピュータに基づくリモート制御可能なインテリジェントオンオフコントローラ」『電子測試』第 8 号 pp. 5-6
- 沈陸垚、馮小桃、李佳鵬、沈洋、梁増輝 (2016) 「空気圧送に基づく新しいインテリジェント制御ゲート」『科技伝播』第 10 号 pp. 184-185
- 沈陸垚、周劍濤 (2016) 「モジュラー式インテリジェント自動車用Bluetoothスボイスコントロ

沈 陸垚 (SHEN Luyao)

性別：男；生年月日：1995.05.24；

携帯番号：08083776642；メールアドレス：815152915@qq.com

住所：東京都板橋区南町 12-7 YK ビル 403

ールおよびセキュリティ保証システム」『科技创新導報』第 6 号 pp. 7-8

- 沈陸垚、周劍濤 (2016) 「省エネ多機能腕時計」『科技与创新』第 16 号 p. 28
- 盧新文、沈陸垚、周劍濤 (2016) 「フライト遅延に関するモデル研究」『科技經濟市場』第 5 号 p. 14
- 沈陸垚 (2016) 「多機能 45 度拡散新エネルギー街灯」『工業 C』第 33 号 pp. 188-189
- 師帥康、沈陸垚、王竜飛、李雯、李偉駿 (2016) 「海洋船舶の外部摩擦メカニズムと抗ドラッグに関する概念的研究」『工程技術』第 13 号 pp. 299-300
- 師帥康、沈陸垚 (2017) 「急傾斜中厚鉱体の採掘及び採空区処理方法の分析」『中国鋳業』第 35 巻第 5 号 pp. 94-96+107
- 沈陸垚、師帥康 (2018) 「遺伝アルゴリズムによって最適化されたサポートベクターマシンを用いたギアボックスベアリングの故障認識」『電子設計工程』第 26 巻第 13 号 pp. 52-56

<英語>

- Shi Shuaikang, Xu Hang, Shen Luyao, Lu Xinwen. Fault Diagnosis of Rolling Mill Gearbox Based on SVM and Genetic Algorithm[A]. Materials Engineering for Advanced Technologies[C], 2017(05): 59-62.

<寄稿>

- 沈陸垚 (2018) 「人工知能に関する誤解」中国科学技術協会-科普中国網：
https://www.kepuchina.cn/ss/201808/t20180827_698211.shtml

主受賞歴

- (中国) 『中国科技期刊データベース 工業 C』編集部：2016 年第 2 四半期 優秀教育研究成果一等賞 2016
- (アメリカ) Consortium for Mathematics and Its Applications (数学及び応用に関するコンソーシアム)：Meritorious Winner in 2017 Interdisciplinary Contest In Modeling (2017 年度異分野モデリングコンテスト優秀賞) 2017
- (中国) 「普訳賞」全国大学生英語ライティング大会：「普訳賞」全国大学生英語ライティングコンテスト二等賞 2018
- (台湾) 国立交通大学、国立空中大学：学習達人賞 2018
- (中国) 中国対外貿易經濟合作企業協会：第 7 回全国越境電子商取引専門能力大会 (在職者部門) 独立サイト企画・運営二等賞 2023
- (日本) 山野日本語学校：精勤賞 2024